



รายงานการขุดค้น ขุดแต่ง
ทางโบราณคดี

วัดโปรดสัตว์

ตำบลหนองหลวง อําเภอบางปะอิน

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปีงบประมาณ ๒๕๕๗



เสนอ สำนักศิลปากรที่ ๓ พระนครศรีอยุธยา กรมศิลปากร
โดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรอพนันท์ก่อสร้าง

คำนำ

การดำเนินงานทางวิชาการ โบราณคดีภายในโบราณสถานวัด โปรดสัตว์ เป็นส่วนหนึ่งของโครงการงานบุคลค้นขุดแห่งทางโบราณคดีวัด โปรดสัตว์ ดำเนินบนอหนองลาว อ่าเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปีงบประมาณ ๒๕๕๒ โดยความรับผิดชอบของสำนักศิลปากรที่๓ พระนครศรีอยุธยา กรมศิลปากร ซึ่งวัดโปรดสัตว์เป็นโบราณสถานแห่งหนึ่งที่มีศักยภาพในการอนุรักษ์และพัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวทางศิลปวัฒนธรรมได้เป็นอย่างดี ในเบื้องการเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ ควบคู่ไปกับการอนุรักษ์มรดกทางศิลปวัฒนธรรมของชาติให้มั่นคงสถาพรสืบไป

การดำเนินงานทางโบราณคดีครั้งนี้ มีขอบเขตครอบคลุมพื้นที่ภายในกำแพงวัด(เก่า) ที่ล้อมรอบสิ่งก่อสร้างต่างๆ อาทิ เจดีย์ประธาน พระอุโบสถ วิหาร เจดีย์ราย กรอบฐานด้านไม้ เป็นต้น แผนผังโบราณสถานทั้งหมดดังที่หันหน้าไปทางด้านทิศตะวันตกลงแม่น้ำเจ้าพระยา โดยได้ดำเนินการบุคลแห่งบริเวณโดยรอบวิหาร ๒ หลัง เจดีย์ราย ๖ องค์ กรอบฐานด้านไม้ ๔ ฐาน และได้กำหนดคลุมบุคลตรวจเพื่อหาหลักฐานการก่อสร้างและพื้นใช้งานเดิมของโบราณสถาน บริเวณซุ้มประตูของกำแพงวัดซึ่งประดิษฐ์ของกำแพงแก้วที่ล้อมรอบเจดีย์ประธาน และพื้นที่ข้างบันไดทางขึ้นเจดีย์ประธาน นอกจากนี้ได้กำหนดคลุมบุคลค้นจำนวน ๒ หลุม เพื่อตรวจสอบหลักฐานการใช้ประโยชน์พื้นที่ก่อนการสร้างวัดอีกด้วย

ภายหลังการบุคลค้น บุคลแห่งและบุคลตรวจหาแนวโบราณสถานในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว ทำให้ทราบถึงลักษณะรูปแบบทางสถาปัตยกรรมของสิ่งก่อสร้างอื่นเพิ่มเติม อันได้แก่ ฐานวิหารเก่า ๒ หลัง พับหลักฐานการปูพื้นกระเบื้องภัยในกำแพงแก้วที่ล้อมรอบเจดีย์ประธาน ส่วนกรอบฐานด้านไม้ลักษณะส่วนฐานของซุ้มประตูกำแพงแก้ว และส่วนฐานซุ้มประตูกำแพงวัด รวมถึงหลักฐานทางโบราณคดีประเภทโบราณวัตถุที่พบจากการบุคลค้น บุคลแห่ง ซึ่งมีรายละเอียดอยู่ในรายงานฉบับนี้

การดำเนินงานบุคลค้น บุคลแห่ง โบราณสถานวัด โปรดสัตว์ ครั้งนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดีโดยการสนับสนุนทั้งจากเจ้าอาวาส พระสุกสวัสดิ์ และสำนักศิลปากรที่๓ พระนครศรีอยุธยา ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรอนันท์ก่อสร้าง ซึ่งปฏิบัติงานด้านโบราณคดีดังกล่าว ขอแสดงความขอบคุณไว้ ณ โอกาสนี้

ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรอนันท์ก่อสร้าง
กันยายน ๒๕๕๒

อภินันทนการ
จากการศิลปากร

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	๑
สารบัญ	๔
สารบัญภาคที่一	๖
สารบัญผังฐานแบบ	๘
สารบัญภาคที่二	๙
บทนำ	๑
บทที่ ๑ การดำเนินงานทางโบราณคดี	๓
๑.๑ ที่ตั้ง	๓
๑.๒ สภาพปัจจุบันของโบราณสถาน	๔
๑.๒.๑ เกดี๊ประชาน	๔
๑.๒.๒ กำแพงแก้ว	๕
๑.๒.๓ พระอุโบสถ	๖
๑.๒.๔ กำแพงวัด	๗
๑.๒.๕ วิหารหมายเลข ๕	๗
๑.๒.๖ วิหารหมายเลข ๖	๘
๑.๒.๗ เกดี๊รายหมายเลข ๗.๑	๙
๑.๒.๘ เกดี๊รายหมายเลข ๗.๒	๙
๑.๒.๙ เกดี๊รายหมายเลข ๗.๓	๑๐
๑.๒.๑๐ เกดี๊รายหมายเลข ๗.๔	๑๐
๑.๒.๑๑ เกดี๊รายหมายเลข ๗.๕	๑๑
๑.๒.๑๒ เกดี๊รายหมายเลข ๗.๖	๑๑
๑.๒.๑๓ เกดี๊รายหมายเลข ๗.๗	๑๒
๑.๒.๑๔ เกดี๊รายหมายเลข ๗.๘	๑๒
๑.๒.๑๕ กรอบฐานต้นไม้หมายเลข ๑๗	๑๓
๑.๒.๑๖ กรอบฐานต้นไม้หมายเลข ๑๘	๑๓
๑.๒.๑๗ กรอบฐานต้นไม้หมายเลข ๑๕	๑๔
๑.๒.๑๘ กรอบฐานต้นไม้หมายเลข ๑๐	๑๔

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
๑.๓ การวางแผนหลุมบุคกึ่นบุคแต่งทางโบราณคดี	๑๔
๑.๔ เทคนิคการบุคแต่งโบราณสถาน	๑๕
๑.๕ เทคนิคการบุคตรวจสอบโบราณสถาน	๑๕
๑.๖ เทคนิคการบุคกึ่นทางโบราณคดี	๑๖
๑.๗ การเก็บหลักฐานและการบันทึกข้อมูล	๑๖
บทที่ ๒ โบราณสถานภายหลังการบุคแต่ง	๑๘
๒.๑ สภาพโดยทั่วไปและลักษณะแผนผัง	๑๘
๒.๒ ลักษณะโบราณสถานหลังการบุคแต่ง	๑๙
๒.๓ ข้อมูลโบราณสถานที่ได้จากการบุคตรวจสอบ	๒๖
บทที่ ๓ การบุคคืน บุคตรวจสอบทางโบราณคดี	๒๕
๓.๑ หลุมบุคคืน PIT 1	๒๕
๓.๒ หลุมบุคคืน PIT 2	๒๕
๓.๓ หลุมบุคตรวจสอบ TP. 1	๒๘
๓.๔ หลุมบุคตรวจสอบ TP. 2	๒๘
๓.๕ หลุมบุคตรวจสอบ TP. 3	๒๙
๓.๖ หลุมบุคตรวจสอบ TP. 4	๒๙
๓.๗ หลุมบุคตรวจสอบ TP. 5	๓๐
๓.๘ หลุมบุคตรวจสอบ TP. 6	๓๑
๓.๙ หลุมบุคตรวจสอบ TP. 7	๓๑
๓.๑๐ หลุมบุคตรวจสอบ TP. 8	๓๑
๓.๑๑ หลุมบุคตรวจสอบ TP. 9	๓๒
บทที่ ๔ โบราณวัตถุที่พบจากการดำเนินงาน	๔๓
หมวดที่ ๑ ภาชนะดินเผาประเภทเนื้อดิน (Earthenware)	๔๔
หมวดที่ ๒ ภาชนะดินเผาประเภทเนื้อแกร่ง (Stoneware)	๔๖
หมวดที่ ๓ ภาชนะดินเผาประเภทเนื้อกระเบื้อง (Porcelain)	๕๐
หมวดที่ ๔ กระเบื้องมุงหลังคา	๕๑
หมวดที่ ๕ โลหะ	๕๒
หมวดที่ ๖ กระเบื้องปูพื้น	๕๓

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
หมวดที่ ๗ ปูนปัน	๕๓
หมวดที่ ๘ รูปการพทางศานา	๕๕
หมวดที่ ๙ กระดูก	๕๖
หมวดที่ ๑๐ เครื่องมือเครื่องใช้	๕๖
หมวดที่ ๑๑ อื่นๆ	๕๗
บทที่ ๕ การศึกษาวิเคราะห์เปรียบเทียบ	๕๘
๕.๑ ด้านประวัติศาสตร์โบราณคดี	๕๘
๕.๒ รูปทรงสันนิษฐานทางสถาปัตยกรรม	๖๐
๕.๓ ด้านอาชญากรรมโบราณสถาน	๖๑
บทที่ ๖ สรุป	๖๓
บรรณานุกรม	๖๔
ผังรูปแบบ	๖๕
ภาพถ่ายเด่น	๖๕

สารบัญภาพถ่าย

ลำดับ	แสดง	หน้า
ภาพที่ ๑	แผนที่ภูมิประเทสแสดงที่ดังวัดโปรดสัตว์	๓
ภาพที่ ๒	เจดีย์ประธาน	๕
ภาพที่ ๓	กำแพงแก้วค้านทิศเหนือ	๕
ภาพที่ ๔	กำแพงแก้วค้านทิศตะวันตก	๕
ภาพที่ ๕	กำแพงแก้วค้านทิศใต้	๖
ภาพที่ ๖	กำแพงแก้วค้านทิศตะวันออก	๖
ภาพที่ ๗	พระอุโบสถ	๖
ภาพที่ ๘	พระอุโบสถและเจดีย์ประธาน	๖
ภาพที่ ๙	กำแพงวัดค้านทิศเหนือ	๗
ภาพที่ ๑๐	กำแพงวัดค้านทิศตะวันตก	๗
ภาพที่ ๑๑	กำแพงวัดค้านทิศใต้	๗
ภาพที่ ๑๒	กำแพงวัดค้านทิศตะวันออก	๗
ภาพที่ ๑๓	วิหารหมายเลข ๕	๘
ภาพที่ ๑๔	วิหารหมายเลข ๖	๘
ภาพที่ ๑๕	เจดีย์ร้ายหมายเลข ๗.๑	๙
ภาพที่ ๑๖	เจดีย์ร้ายหมายเลข ๗.๒	๙
ภาพที่ ๑๗	เจดีย์ร้ายหมายเลข ๗.๓	๑๐
ภาพที่ ๑๘	เจดีย์ร้ายหมายเลข ๗.๔	๑๐
ภาพที่ ๑๙	เจดีย์ร้ายหมายเลข ๗.๕	๑๑
ภาพที่ ๒๐	เจดีย์ร้ายหมายเลข ๗.๖	๑๑
ภาพที่ ๒๑	เจดีย์ร้ายหมายเลข ๗.๗	๑๒
ภาพที่ ๒๒	เจดีย์ร้ายหมายเลข ๗.๘	๑๒
ภาพที่ ๒๓	กรอบฐานต้นไม้หมายเลข ๑๑	๑๓
ภาพที่ ๒๔	กรอบฐานต้นไม้หมายเลข ๑๔	๑๓
ภาพที่ ๒๕	กรอบฐานต้นไม้หมายเลข ๑๕	๑๔
ภาพที่ ๒๖	กรอบฐานต้นไม้หมายเลข ๑๖	๑๔
ภาพที่ ๒๗	วิหาร หมายเลข ๕	๑๕
ภาพที่ ๒๘	วิหาร หมายเลข ๖	๑๕
ภาพที่ ๒๙	เจดีย์ร้าย หมายเลข ๗.๑	๑๖

สารบัญภาพถ่าย (ต่อ)

ลำดับ	แสง	หน้า
ภาพที่ ๓๐	เจดีย์ราย หมายเลข ๗.๔	๒๑
ภาพที่ ๓๑	เจดีย์ราย หมายเลข ๗.๕	๒๑
ภาพที่ ๓๒	เจดีย์ราย หมายเลข ๗.๖	๒๒
ภาพที่ ๓๓	เจดีย์ราย หมายเลข ๗.๗	๒๓
ภาพที่ ๓๔	เจดีย์ราย หมายเลข ๗.๘	๒๓
ภาพที่ ๓๕	กรอบฐานต้นไม้ หมายเลข ๑๗	๒๔
ภาพที่ ๓๖	กรอบฐานต้นไม้ หมายเลข ๑๘	๒๔
ภาพที่ ๓๗	กรอบฐานต้นไม้ หมายเลข ๑๙	๒๔
ภาพที่ ๓๘	กรอบฐานต้นไม้ หมายเลข ๒๐	๒๕
ภาพที่ ๓๙	หลุมขุดตรวจที่ ๑	๒๖
ภาพที่ ๔๐	หลุมขุดตรวจที่ ๔.๑ และ ๔.๒	๒๗
ภาพที่ ๔๑	แนวกำแพงด้านทิศตะวันออก (สภาพดั้งเดิม)	๒๘
ภาพที่ ๔๒	แนวกำแพงด้านทิศตะวันตก (สภาพปัจจุบัน)	๒๘
ภาพที่ ๔๓	ซุ้มประตูด้านทิศเหนือ ฝากระเบื้อง	๒๙
ภาพที่ ๔๔	ซุ้มประตูด้านทิศตะวันตก	๒๙
ภาพที่ ๔๕	ฐานของซุ้มประตูที่บูรณะแล้ว	๒๙
ภาพที่ ๔๖	ฐานของซุ้มประตูที่ยังไม่ได้บูรณะ	๒๙
ภาพที่ ๔๗	PIT 1 ผนังชั้นคินด้านทิศเหนือ	๓๑
ภาพที่ ๔๘	PIT 1 ผนังชั้นคินด้านทิศตะวันออก	๓๑
ภาพที่ ๔๙	PIT 1 ผนังชั้นคินด้านทิศใต้	๓๑
ภาพที่ ๕๐	PIT 1 ผนังชั้นคินด้านทิศตะวันตก	๓๑
ภาพที่ ๕๑	PIT 2 ผนังชั้นคินด้านทิศเหนือ	๓๖
ภาพที่ ๕๒	PIT 2 ผนังชั้นคินด้านทิศตะวันออก	๓๖
ภาพที่ ๕๓	PIT 2 ผนังชั้นคินด้านทิศใต้	๓๖
ภาพที่ ๕๔	PIT 2 ผนังชั้นคินด้านทิศตะวันตก	๓๖
ภาพที่ ๕๕	หลุมขุดตรวจ TP.1	๓๗
ภาพที่ ๕๖	หลุมขุดตรวจ TP.2	๓๗
ภาพที่ ๕๗	หลุมขุดตรวจ TP.3	๓๗

สารบัญภาพถ่าย (ต่อ)

ลำดับ	แสง	หน้า
ภาพที่ ๕๘	หลุมขุดตรวจ TP.4.1	๑๕
ภาพที่ ๕๙	หลุมขุดตรวจ TP.4.2	๑๖
ภาพที่ ๖๐	หลุมขุดตรวจ TP.5	๑๖
ภาพที่ ๖๑	หลุมขุดตรวจ TP.6	๑๗
ภาพที่ ๖๒	หลุมขุดตรวจ TP.7	๑๗
ภาพที่ ๖๓	หลุมขุดตรวจ TP.8.1	๑๗
ภาพที่ ๖๔	หลุมขุดตรวจ TP.8.2	๑๗
ภาพที่ ๖๕	หลุมขุดตรวจ TP.9	๑๗
ภาพที่ ๖๖	หลุมขุดตรวจ TP.9	๑๗
ภาพที่ ๖๗	ทะเบียน 001.1/004 ชิ้นส่วนปากตกแต่ง ให้ล็อคด้วยการกดประทับ	๑๘
ภาพที่ ๖๘	ทะเบียน 001.1/005 ชิ้นส่วนล้ำตัวตกแต่ง ด้วยการกดประทับ	๑๘
ภาพที่ ๖๙	ทะเบียน 003.1/007 ชิ้นส่วนปากตกแต่ง ให้ล็อคด้วยการกดประทับ	๑๘
ภาพที่ ๗๐	ทะเบียน 003.1/008 ชิ้นส่วนล้ำตัวตกแต่ง ด้วยการกดประทับ	๑๘
ภาพที่ ๗๑	ทะเบียน 003.1/012 ชิ้นส่วนไหล่ตอกแต่ง ด้วยการกดประทับ	๑๘
ภาพที่ ๗๒	ทะเบียน 004.1/009 ชิ้นส่วนตกแต่ง ไหล่ ด้วยการกดประทับและเช่าร่อง	๑๘
ภาพที่ ๗๓	ทะเบียน 004.1/010 ชิ้นส่วนล้ำตัวตกแต่ง ด้วยการกดประทับ	๑๘
ภาพที่ ๗๔	ทะเบียน 001.1/003 ชิ้นส่วนฝาหม้อ	๑๙
ภาพที่ ๗๕	ทะเบียน 003.1/001 ชิ้นส่วนจุกฝาหม้อ	๑๙
ภาพที่ ๗๖	ทะเบียน 001.1/011 ชิ้นส่วนเชิงเทียนหรือตะคัน	๑๙
ภาพที่ ๗๗	ทะเบียน 036.1/002 ชิ้นส่วนเชิงเทียนหรือตะคัน	๑๙
ภาพที่ ๗๘	ทะเบียน 002.1/006 ชิ้นส่วนกันครก	๑๙
ภาพที่ ๗๙	ทะเบียน 002.2/009 ชิ้นส่วนไหล่ตอกแต่งผิว ด้านนอกด้วยการเช่าร่อง	๒๐
ภาพที่ ๘๐	ทะเบียน 004.2/012-013 ชิ้นส่วนไหล'	๒๐
ภาพที่ ๘๑	ทะเบียน 002.2/010 ชิ้นส่วนปากชาน	๒๐
ภาพที่ ๘๒	ทะเบียน 004.2/014 ชิ้นส่วนภาชนะ	๒๐
ภาพที่ ๘๓	ทะเบียน 012.2/013 ชิ้นส่วนกันชาน	๒๐
ภาพที่ ๘๔	ทะเบียน 012.2/013 ชิ้นส่วนกันชาน	๒๐
ภาพที่ ๘๕	ทะเบียน 035.2/003 ชิ้นส่วนกันชาน	๒๐
ภาพที่ ๘๖	ทะเบียน 035.2/003 ชิ้นส่วนกันชาน	๒๐

สารบัญภาระตัวย (ต่อ)

ลำดับ	แสดง	หน้า
ภารที่ ๘๗	ทะเบียน035.2/005 ชิ้นส่วนก้านชามเบี้ยนสี	๕๐
ภารที่ ๘๘	ทะเบียน041.2/007 ชิ้นส่วนก้านชามเบี้ยนสีให้เคลื่อน	๕๐
ภารที่ ๘๙	ทะเบียน041.2/008 ชิ้นส่วนก้านชามเบี้ยนสีให้เคลื่อน	๕๐
ภารที่ ๙๐	ทะเบียน001.3/006 ชิ้นส่วนปากตัวยทรงกลา	๕๐
ภารที่ ๙๑	ทะเบียน023.3/001 ชิ้นส่วนฝ่าโถ	๕๐
ภารที่ ๙๒	ทะเบียน036.3/002 ชิ้นส่วนฝ่าโถ เบี้ยนลายเทพ พนมกับลายก้านขด	๕๑
ภารที่ ๙๓	ทะเบียน036.3/004 ชิ้นส่วนก้านชาม เบี้ยนลายอักษร ชوانสีกับลายก้านขด	๕๑
ภารที่ ๙๔	ทะเบียน036.3/005 ชิ้นส่วนพาน	๕๑
ภารที่ ๙๕	ทะเบียน036.3/005 ชิ้นส่วนพาน	๕๑
ภารที่ ๙๖	ทะเบียน002.4/001 ชิ้นส่วนกระเบื้องเชิงชายลาย พรรภพดุกญา	๕๒
ภารที่ ๙๗	ทะเบียน002.4/002 ชิ้นส่วนกระเบื้องเชิงชายลาย เทพพนม	๕๒
ภารที่ ๙๘	ทะเบียน002.4/003 ชิ้นส่วนกระเบื้องเชิงชายลาย เทพพนม	๕๒
ภารที่ ๙๙	ทะเบียน002.4/004 ชิ้นส่วนกระเบื้องเชิงชายลาย ครุฑบุคคล	๕๒
ภารที่ ๑๐๐	ทะเบียน002.4/005 กระเบื้องเกล็ดเต่าตัวเมีย	๕๒
ภารที่ ๑๐๑	ทะเบียน002.4/006 กระเบื้องเกล็ดเต่าตัวผู้	๕๒
ภารที่ ๑๐๒	ทะเบียน013.5/001 ตะปูเงิน	๕๓
ภารที่ ๑๐๓	ทะเบียน029.5/002 ตะปูปลิง	๕๓
ภารที่ ๑๐๔	ทะเบียน002.6/001 ชิ้นส่วนกระเบื้องปูพื้น	๕๓
ภารที่ ๑๐๕	ทะเบียน022.7/002 ปูนปั้นลายดอกไม้สีกึ่ลีบ	๕๓
ภารที่ ๑๐๖	ทะเบียน027.7/003 ปูนปั้นลายดอกกลม	๕๓
ภารที่ ๑๐๗	ทะเบียน003.7/004 ชิ้นส่วนปูนปั้นส่วนเท้ารูปบุคคล	๕๔
ภารที่ ๑๐๘	ทะเบียน006.8/001 ชิ้นส่วนหมวด พระเกศา	๕๔
ภารที่ ๑๐๙	ทะเบียน015.8/002 ชิ้นส่วนพระองค์พระชัยมงคล	๕๔
ภารที่ ๑๑๐	ทะเบียน019.8/003 ชิ้นส่วนพระองค์พระชัยมงคล	๕๔
ภารที่ ๑๑๑	ทะเบียน025.8/004 ชิ้นส่วนเครื่องประพุทธรูปหินทราย	๕๔
ภารที่ ๑๑๒	ทะเบียน026.8/005 ชิ้นส่วนพระพิมพ์ดินเผา	๕๔
ภารที่ ๑๑๓	ทะเบียน037.8/006 ชิ้นส่วนฐานพระสำริด	๕๔
ภารที่ ๑๑๔	ทะเบียน039.8/007 ชิ้นส่วนพระองค์พระชัยมงคล	๕๔
ภารที่ ๑๑๕	ทะเบียน040.8/008 ชิ้นส่วนพระองค์พระชัยมงคล	๕๔

สารบัญภาพถ่าย (ต่อ)

ลำดับ	แสดง	หน้า
ภาพที่ ๑๖	ทะเบียน 042.8/009 ชิ้นส่วนพระสำริด	๕๖
ภาพที่ ๑๗	ทะเบียน 020.8/010 ชิ้นส่วนฐานพระสำริด	๕๖
ภาพที่ ๑๘	กลุ่มเด็กกระดูก	๕๖
ภาพที่ ๑๙	ทะเบียน 017.10/001 ชิ้นส่วนกันภายนะประเกทแก้ว	๕๖
ภาพที่ ๑๒๐	ทะเบียน 001.11/001 ตุ๊กตาเดินเพา	๕๗
ภาพที่ ๑๒๑	ทะเบียน 024.11/003 กระเบื้องปู	๕๗
ภาพที่ ๑๒๒	ทะเบียน 021.11/002 ชิ้นส่วนเครื่องหั้งค้านหน้าและค้านหลัง	๕๗
ภาพที่ ๑๒๓	ทะเบียน 030.11/004 ชิ้นส่วนสถากร์รูหั้งค้านหน้าและค้านหลัง	๕๘
ภาพที่ ๑๒๔	ทะเบียน 033.11/005 กระเบื้องปู	๕๘

สารบัญผังรูปแบบ

แผ่นที่	แสดง	หน้า
๑	แผนผังบริเวณวัดไประดสัตว์	๖๕
๒	ผังกริดการดำเนินงานทางโบราณคดี	๖๖
๓	ผังหมู่บ้าน-ชุมชนทางโบราณคดี	๖๗
๔	ผังระดับพื้นบริเวณโบราณสถาน	๖๘
๕	รูปด้าน รูปแปลน ฐานก่ออิฐ混泥土 ๑	๖๙
๖	รูปด้าน รูปแปลน ฐานก่ออิฐ混泥土 ๒	๗๐
๗	รูปด้าน รูปแปลน ฐานก่ออิฐ混泥土 ๓	๗๑
๘	รูปด้าน รูปแปลน ฐานก่ออิฐ混泥土 ๔	๗๒
๙	รูปแปลน โบราณสถานหมายเลข ๕ วิหาร	๗๓
๑๐	รูปด้าน โบราณสถานหมายเลข ๕ วิหาร	๗๔
๑๑	รูปแปลน โบราณสถานหมายเลข ๖ วิหาร	๗๕
๑๒	รูปด้าน โบราณสถานหมายเลข ๖ วิหาร	๗๖
๑๓	รูปด้าน รูปแปลน โบราณสถานหมายเลข ๗.๑	๗๗
๑๔	รูปด้าน รูปแปลน โบราณสถานหมายเลข ๗.๔	๗๘
๑๕	รูปด้าน รูปแปลน โบราณสถานหมายเลข ๗.๕	๗๙
๑๖	รูปด้าน รูปแปลน โบราณสถานหมายเลข ๗.๖	๘๐
๑๗	รูปด้าน รูปแปลน โบราณสถานหมายเลข ๗.๗	๘๑
๑๘	รูปด้าน รูปแปลน โบราณสถานหมายเลข ๗.๘	๘๒

สารบัญภาพถ่ายเส้น

ลำดับที่	แสดง	หน้า
๑	ผังชั้นดินหลุมขุดกันที่ ๑ (PIT1)	๓๗
๒	ผังชั้นดินหลุมขุดกันที่ ๒ (PIT2)	๓๙
๓	ผังชั้นดินหลุมขุดตรวจที่ ๑ (TP.1)	๔๕
๔	ผังชั้นดินหลุมขุดตรวจที่ ๒ (TP.2)	๔๕
๕	ผังชั้นดินหลุมขุดตรวจที่ ๓ (TP.3)	๔๖
๖	ผังชั้นดินหลุมขุดตรวจที่ ๔.๑ (TP.4.1)	๔๗
๗	ผังชั้นดินหลุมขุดตรวจที่ ๔.๒ (TP.4.2)	๔๘
๘	ผังชั้นดินหลุมขุดตรวจที่ ๕ (TP.5)	๔๙
๙	ผังชั้นดินหลุมขุดตรวจที่ ๖ (TP.6)	๕๐
๑๐	ผังชั้นดินหลุมขุดตรวจที่ ๗ (TP.7)	๕๑
๑๑	ผังชั้นดินหลุมขุดตรวจที่ ๘.๑ (TP.8.1)	๕๒
๑๒	ผังชั้นดินหลุมขุดตรวจที่ ๘.๒ (TP.8.2)	๕๓
๑๓	ผังชั้นดินหลุมขุดตรวจที่ ๙ (TP.9)	๕๔

บทนำ

๑. หลักการและเหตุผล

วัดโปรดสัตว์ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑ บ้านบนอนหลวง หมู่ที่ ๒ ตำบลบนอนหลวง อำเภอทางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นวัดสร้างขึ้นในสมัยอยุธยาสมัยสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวบรมโกศ ได้อาศัยวัดนี้เป็นสถานที่พักรับรองราชทูตจากลังกา และจัดส่งพระสงฆ์และทูตานุทูตไปลังกา พร้อมทั้งจัดส่งและต้อนรับกลับ ต่อมานิสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ทรงกับรัชกาลที่ ๔ กรมหลวงวงศารชธรรมนิตติธรรมกุล “สนิทวงศ์” ได้นำทำการปฏิสังขรณ์วัดโปรดสัตว์ครั้งหนึ่ง ต่อมาในรัชสมัยรัชกาลที่ ๖ ในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช พระบรมราชชนนี (พระ เดชะคุปต์) สมบูรณ์ท่องเทาภินันทน์ ให้นำน้ำที่หนองอุบลวัดโปรดสัตว์ไปทำพิธีพระพุทธมนต์ที่พระพุทธบาท และในสมัยรัชกาลที่ ๗ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทรงทำพิธีเช่นเดียวกัน ครั้นถึง พ.ศ. ๒๕๑๘ พลเรือไทยทรงค์เจ้าสนิทพงศ์พัฒนา (ม.จ. คุ้ม พระไกรสุของกรณ์หลวงวงศานา) ได้สร้างอุโบสถขึ้นใหม่

พ.ศ. ๒๕๐๐ หมื่นเจ้าปิยะรังสิต (พระไกรสุของกรณ์หลวงวงศานา) สร้างหอสวดมนต์ พ.ศ. ๒๕๐๘ หมื่นหลวงทวีวัฒน์ สนิทวงศ์ ได้สร้างหอพระธรรม ๒ ชั้น พร้อมทั้งได้บูรณะกำแพงแก้วรอบอุโบสถและวิหาร วัดโปรดสัตวนี้ได้รับการอุปถัมภ์บำรุงวัดจากทายาทของพระกุลสนิทวงศ์มาโดยตลอด และวัดนี้ได้รับพระราชทานวิสุจนามสinea เมื่อประมาณ พ.ศ. ๒๕๔๔

เนื่องจากโบราณสถานวัดโปรดสัตว์ได้ก่อสร้างนานาแส้วอยู่ในสภาพชำรุดทรุดโทรม รูปแบบทางสถาปัตยกรรมโบราณบางหลังได้ปฏิสังขรณ์ขึ้นใหม่ต่างจากหลักฐานเดิม ซึ่งจำเป็นต้องได้รับการอนุรักษ์อย่างถูกวิธี และการศึกษาค้นคว้าทางวิชาการ โบราณคดีอย่างละเอียด เพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานทางประวัติศาสตร์โบราณคดีที่ชัดเจนและถูกต้อง

การบุคคล บุคคลแต่งและบุคคลตรวจสอบทางโบราณคดีนี้ เพื่อเป็นการศึกษาข้อมูลการซ่อนทับของชั้นดินและอาชญากรรมของการก่อสร้างอาคารเดิมซึ่งเป็นการสืบค้นหาหลักฐานเกี่ยวกับลักษณะของอาคารเดิม ละสมัยเท่าที่สามารถทำได้ ตลอดจนการศึกษาถึงการดึงดันฐานของชุมชนเดิมบริเวณนี้ก่อนที่จะมีการสร้างวัดขึ้น โดยดำเนินการอย่างละเอียดตามหลักวิชาการโบราณคดี ซึ่งดำเนินการที่ที่มีการดำเนินการอย่างระมัดระวังตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่โดยคำนึงถึงการได้มาซึ่งหลักฐานทางโบราณคดีเป็นสำคัญ โดยการจะดำเนินการบูรณะโบราณสถานนั้นนักวิชาการหรือนักโบราณคดีผู้รับผิดชอบจะต้องให้ความสำคัญเกี่ยวกับหลักฐานที่ทับถมอยู่ได้ดีและเก็บหลักฐานข้อมูลอย่างละเอียดตั้งแต่ก่อนการก่อสร้าง และอาชญากรรมแห่งการก่อสร้าง รวมทั้งภูมิปัญญาของช่างในแต่ละสมัยที่มีการปฏิสังขรณ์ เพื่อเป็นข้อมูลเอกสารที่เป็นลายลักษณ์อักษรและหลักฐานอื่นทางสถาปัตยกรรมที่สำคัญประกอบการพิจารณาในขั้นตอนการบูรณะต่อไป โดยการบูรณะโบราณสถานแต่ละแห่งที่ไม่มีข้อมูลหลักฐานทางด้านวิชาการโบราณคดีนี้ ก่อนที่จะดำเนินการบูรณะควรที่จะสืบค้นและตรวจสอบความขึ้นตอนทางวิชาการโบราณคดีด้วย

๒. วัตถุประสงค์

สำนักศิลป์การที่ ๓ พระนครศรีอยุธยา มีความประสงค์อนุรักษ์และพัฒนาวัสดุประดับศิลป์ เพื่อเป็นการอนุรักษ์โบราณสถานและต่างไว้ซึ่งคุณค่าทางด้านประวัติศาสตร์และสถาปัตยกรรม โดยมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินการ ดังนี้

- ๒.๑ เพื่อชุดแต่งชุดคืบทางวิชาการ โบราณคดีและอนุรักษ์โบราณสถานอันเป็นมรดกทางศิลป์พัฒนธรรมให้ดำรงคงอยู่กับชาติไทยสืบไป
- ๒.๒ เพื่อรักษาฐานแบบและสีสันหอดเทคโนโลยีการก่อสร้างดั้งเดิม
- ๒.๓ เพื่ออนุรักษ์โบราณสถานให้ดำรงคงไว้เป็นหลักฐานด้านการศึกษา แก่นักเรียน นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไป

๓. เป้าหมาย

๑. ชุดแต่งโบราณสถาน พื้นที่ ๔๐๐ ตารางเมตร
๒. ชุดคืบทางวิชาการโบราณคดี ขนาด ๗๙๗๗ เมตร จำนวน ๒ หลุม
๓. ชุดตรวจสอบทางโบราณคดีจำนวน ๕ หลุม
๔. รายงานเบื้องต้นการชุดแต่งและชุดคืบทางวิชาการ ต้นฉบับ ๒๐ เล่ม สำเนาลงแผ่นดิจิทัล จำนวน ๕๐ ชุด

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลา ๑๕๐ วัน

๕. งบประมาณ

เป็นเงิน ๔๗๓,๐๐๐ .- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๖. วิธีการดำเนินงาน

จ้างเหมาดำเนินการ ควบคุมการดำเนินงานโดยกลุ่mvิชาการโบราณคดี สำนักศิลป์การที่ ๓ พระนครศรีอยุธยา

๗. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักศิลป์การที่ ๓ พระนครศรีอยุธยา กรมศิลปากร

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๘.๑ ได้ข้อมูลและหลักฐานทางโบราณคดีเบื้องต้นเกี่ยวกับวัสดุประดับศิลป์
- ๘.๒ เป็นข้อมูลในการดำเนินการบูรณะที่ถูกต้องตามหลักฐานเดิม
- ๘.๓ เป็นการรักษาฐานแบบและสีสันหอดเทคโนโลยีการก่อสร้างดั้งเดิม
- ๘.๔ อนุรักษ์โบราณสถานอันเป็นมรดกทางศิลป์พัฒนธรรมให้เป็นแหล่งเรียนรู้และดำรงคงอยู่กับชาติไทยสืบไป

บทที่ ๑

การดำเนินงานทางโบราณคดี

๑.๑ ที่ตั้ง

โบราณสถานวัดโปรดสัตว์ ตั้งอยู่ในพื้นที่บ้านหนองหลวง ตำบลหนองหลวง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปรากฏในแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหารลำดับชุด L๗๐๑๘ ระหว่าง ๕๗๓๗IV จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พิมพ์ครั้งที่ ๑ - RTSD พ.ศ. ๒๕๔๐ ประมาณเดือนกรกฎาคมที่ ๐๖๖๙๕๐๐ ตะวันออก และเดือนกรกฎาคมที่ ๑๕๘๑๐๐ เหนือ มีอาณาเขตและโบราณสถานแวดล้อม ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	สถานีอนามัย โรงเรียน และวัดทำเลไทย
ทิศใต้	ติดต่อกับ	บ้านเรือนประชาชน
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๗
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	แม่น้ำเจ้าพระยา



ภาพที่ ๑ แผนที่ภูมิประเทศแสดงที่ตั้งวัดโปรดสัตว์

ที่มา : แผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหารลำดับชุด L๗๐๑๘ ระหว่าง ๕๗๓๗IV จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พิมพ์ครั้งที่ ๑ - RTSD พ.ศ. ๒๕๔๐

๑.๒ สภาพปัจจุบันของโบราณสถาน

การวางแผนผังของโบราณสถานวัดโปรดสัตว์ มีเจดีย์ชื่อนุมานาดใหญ่ตั้งอยู่บนฐานประทักษิณ ส้มรอบด้วยกำแพงแก้วเป็นประธานของวัด ตั้งหันหน้าไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา พระอุโบสถตั้งอยู่ด้านหน้าเจดีย์ประธานเป็นอาคารที่ถูกสร้างขึ้นใหม่เมื่อปีพุทธศักราช ๒๕๗๔ ด้านข้างพระอุโบสถปูกระเบื้องเป็นวิหารขนาดเล็ก ๒ หลัง ประดิษฐานพระพุทธรูป ตั้งอยู่ทางด้านทิศเหนือและให้เป็นอาคารก่ออิฐถือปูนสมัยใหม่ ด้านหน้าพระอุโบสถทั้งทางหน้าและได้ไกล้แนวกำแพงวัดเป็นที่ตั้งของเจดีย์รายจำนวน ๖ องค์ นอกจากนี้ยังปูกระเบื้องรองฐานต้นไม้ที่บริเวณด้านทิศเหนือและได้ข่องเจดีย์ประธานมีจำนวน ๔ ฐาน อาคารสิ่งก่อสร้างดังกล่าวจะถูกส้อมรอบด้วยกำแพง ซึ่งปูกระเบื้องชั้นประดิษฐานเข้า ตรงกับกลางของกำแพงด้านสถากด้านละ ๑ ประตู ที่กำแพงด้านขวางปูกระเบื้องด้านละ ๒ ประตู ที่บริเวณค่อนมาทางมุมกำแพง (แผนผังที่ ๑) สภาพโดยทั่วไปของสิ่งก่อสร้างภายในวัดส่วนใหญ่ได้รับการซ่อมแซมและคุ้มครองจากทางวัดเรื่อยมา โดยบางส่วนใช้วัสดุไม่ตรงกับเทคนิคการก่อสร้างแบบดั้งเดิม ทางสำนักศิลปากรที่ ๑ พระนครศรีอยุธยา จึงจัดให้มีการตรวจสอบข้อมูลทางโบราณคดี ก่อนที่จะดำเนินการบูรณะให้ถูกต้องตามหลักการอนุรักษ์โบราณสถานต่อไป โดยมีรายละเอียดรูปแบบทางสถาปัตยกรรมของสิ่งก่อสร้างที่ปรากฏ ดังนี้

๑.๒.๑ เจดีย์ประธาน

เป็นเจดีย์ทรงระฆังสี่เหลี่ยมย่อมนุ่ม ไม้สิบสอง ขนาดความกว้าง x ยาว x สูง ประมาณ ๑๐.๒๐ x ๑๐.๒๐ x ๓๐.๒๕ เมตร ตั้งอยู่บนฐานประทักษิณ ขนาดความกว้าง x ยาว ประมาณ ๑๔.๖๐ x ๑๔.๖๐ เมตร สูงจากระดับพื้นดินประมาณ ๗.๓๐ เมตร มีกำแพงเตี้ยๆ ส้มรอบ และมีบันไดทางขึ้นลงอยู่ทางด้านทิศตะวันตก ขนาดกว้าง ๑.๘๘ เมตร เหนือลานประทักษิณคือชั้นเบียง รองรับฐานบัวลูกแก้วอกไก่ในผังสี่เหลี่ยมด้านเท่าและย่อมนุ่ม และต่อเนื่องขึ้นไปที่ตอนกลาง ประกอบด้วยชุดฐานนาลักษณ์ รองรับบัวปัก ระฆังในผังสี่เหลี่ยมด้านเท่าและย่อมนุ่ม เช่นเดียวกัน ตัดขึ้นไปเป็นทรงระฆังสี่เหลี่ยมย่อมนุ่ม ตอนบนประกอบด้วยบัวลังก์ที่มีรูปแบบเป็นฐานบัวลูกแก้วอกไก่ มีเส้าหานเพื่อรองรับปล้องไจน และปลี ส่วนเม็ดน้ำค้างหักหายไป



ภาพที่ ๒ เจดีย์ประทาน

๑.๒.๒ กำแพงแก้ว

ตั้งอยู่ล้อมรอบเจดีย์ประทาน มีแผนผังเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาดกว้าง x ยาว ประมาณ ๓๒ x ๓๒ เมตร ก่อด้วยอิฐมีขนาดหนาประมาณ ๐.๔๕ เมตร ส่วนฐานก่ออิฐเป็นฐานบัวกว่า ที่กิงกลางแต่ละด้าน ทำเป็นช่องประตูขนาดกว้าง ๒.๐๐ เมตร มีเสารูปสี่เหลี่ยมยื่นむุนประดับหัวเม็ดที่ช่องประตู และที่มุน กำแพงทั้งสี่ สภาพส่วนบนพังทลายไปมาก



ภาพที่ ๓ กำแพงแก้วด้านทิศเหนือ



ภาพที่ ๔ กำแพงแก้วด้านทิศตะวันตก



ภาพที่ ๕ กำแพงแก้วด้านทิศใต้



ภาพที่ ๖ กำแพงแก้วด้านทิศตะวันออก

๑.๒.๓ พระอุโบสถ

รูปแบบทางสถาปัตยกรรมเป็นอาคารก่ออิฐถือปูนแบบสมัยใหม่ ตั้งหันหน้าทางทิศตะวันตกเดียงหนึ่งอีสุเม่น้ำเจ้าพระยา แผนผังอาคารเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีขนาดความกว้าง ๑๓.๖๐ เมตร ความยาว ๒๕.๔๐ เมตร แบ่งเป็น ๗ ห้องเส้า ตั้งอยู่บนฐานบัวลูกแก้วอกไก่ยกพื้น ล้อมรอบด้วยกำแพงเตี้ยๆ ที่ประดับด้วยกระเบื้องเคลือบฉลุลาย มีลานเดินໄได้โดยรอบ มีบันไดทางขึ้น-ลง อยู่บริเวณด้านขวาด้านละ ๒ แห่ง หลังคามุงด้วยกระเบื้องเกล็ดเคลือบสี โครงหลังคาช้อน ๒ ชั้นๆ ละ ๓ ตับ มีช่อฟ้า ใบระกา และหางหงส์ มีประตูทางเข้า-ออก อยู่ทางด้านหน้าและหลังด้านละ ๒ ประตู ฐานอาคารเป็นฐานบัวลูกแก้วอกไก่ เหนือซึ่นประดุจหน้าต่างของพระอุโบสถมีการประดับด้วยลวดลายปูนปั้น ภายในหน้าบันประดับด้วยครุฑยุคนาคและมีลวดลายพรมพฤกษาประกอบ โดยรอบพระอุโบสถมีใบเสมารายรอบทั้ง ๔ ทิศ โดยตั้งอยู่บนฐานบัวลูกแก้วอกไก่ ยื่นมุนไม้สิบสอง มีซุ้มยอดแหลมประดับคลุมอยู่



ภาพที่ ๗ พระอุโบสถ



ภาพที่ ๘ พระอุโบสถและเจดีย์ประธาน

๑.๒.๔ กำแพงวัด

ตั้งอยู่ด้านรอบสิ่งก่อสร้างทั้งหมด มีแผนผังเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาดความกว้าง x ยาว ประมาณ 6.5×11.5 เมตร ก่อด้วยอิฐมีขนาดหนาประมาณ 0.65 เมตร ส่วนฐานก่ออิฐเป็นฐานบัวกว่า ที่ก่อกลางแต่ละด้านทำเป็นชั้นช่องประตุ ขนาดกว้าง 0.45 เมตร มีเสารูปสี่เหลี่ยมยื่นมุนประดับหัวเม็ดที่มุนกำแพงทั้งสี่ คงเหลือสภาพค่อนข้างสมบูรณ์เนื่องจากได้รับการซ่อมแซมจากทางวัด ยกเว้นแนวกำแพงด้านทิศใต้ (บางส่วน) แนวกำแพงด้านทิศตะวันออกและชั้นประตุด้านทิศตะวันออกที่ยังคงรูปแบบดั้งเดิมอยู่



ภาพที่ ๕ กำแพงวัดด้านทิศเหนือ



ภาพที่ ๑๐ กำแพงวัดด้านทิศตะวันตก



ภาพที่ ๑๑ กำแพงวัดด้านทิศใต้



ภาพที่ ๑๒ กำแพงวัดด้านทิศตะวันออก

๑.๒.๕ วิหารหมายเลข ๕

รูปแบบทางสถาปัตยกรรมเป็นอาคารก่ออิฐถือปูนแบบสมัยใหม่ ตั้งหันหน้าทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือสู่แม่น้ำเจ้าพระยา แผนผังอาคารเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีขนาดความกว้าง 5 เมตร ความยาว 6.5 เมตร ตั้งอยู่บนเนินดินขนาด 1.5×1.5 เมตร มีบันไดทางขึ้น-ลง อยู่บริเวณด้านทิศตะวันตก หลังคามุงด้วยกระเบื้องเกลี้ดเคลือบสี โครงหลังคาหนั่งชั้น มีช่อฟ้า ใบระกา และหางทรงส์ มีปีกนกทั้ง ๔ ด้าน ประตู

ทางเข้า-ออกเป็นประตูเหล็กยึดหลังได้ อยู่ทางด้านหน้า ฐานอาคารเป็นฐานบัว มีหน้าต่าง ๒ ด้าน ภายในหน้าบันประดับด้วยเทพพนมเหนือหน้ากำแพงและมีลวดลายพรมพุกมาประกอบ



ภาพที่ ๑๓ วิหารหมายเลข ๕

๖.๒.๖ วิหารหมายเลข ๖

รูปแบบทางสถาปัตยกรรมเป็นอาคารก่ออิฐถือปูนแบบสมัยใหม่ ตั้งหันหน้าทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือสูงเมื่อน้ำเจ้าพระยา แผนผังอาคารเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีขนาดความกว้าง ๕ เมตร ความยาว ๖.๕ เมตร ตั้งอยู่บนเนินดินขนาด ๑๖ x ๑๕ เมตร มีบันไดทางขึ้น-ลง อยู่บริเวณด้านทิศตะวันตก หลังคามุงด้วยกระเบื้องเคลือบเคลือบสี โครงหลังคาหนั่งชั้น มีช่องฟ้า ใบระกา และหางทรงส์ มีปีกนกทั้ง ๔ ด้าน ประตูทางเข้า-ออกเป็นประตูเหล็กยึดหลังได้ อยู่ทางด้านหน้า ฐานอาคารเป็นฐานบัว มีหน้าต่าง ๒ ด้าน ภายในหน้าบันประดับด้วยเทพพนมและมีลวดลายพรมพุกมาประกอบ



ภาพที่ ๑๔ วิหารหมายเลข ๖

๑.๒.๗) เจดีย์รายหมายเลข ๗.๑

เป็นเจดีย์ทรงระฆังสี่เหลี่ยมย่อมนุนไนสิบสอง ขนาดความกว้าง x ยาว ประมาณ ๒.๕๐ x ๒.๕๐ เมตร ส่วนฐานทำเป็นชุดฐานสิงห์ในผังสี่เหลี่ยมด้านเท่าและย่อมนุน รองรับบัวทรงกลุ่มในผังรูปสี่เหลี่ยม ถัดขึ้นไปเป็นทรงระฆังสี่เหลี่ยมย่อมนุน ส่วนยอดหักหายไป



ภาพที่ ๑๕ เจดีย์รายหมายเลข ๗.๑

๑.๒.๘) เจดีย์รายหมายเลข ๗.๒

เป็นเจดีย์ทรงระฆังสี่เหลี่ยมย่อมนุนไนสิบสอง ขนาดความกว้าง x ยาว ประมาณ ๒.๕๐ x ๒.๕๐ เมตร ส่วนฐานทำเป็นชุดฐานสิงห์ในผังสี่เหลี่ยมด้านเท่าและย่อมนุน รองรับบัวทรงกลุ่มในผังรูปสี่เหลี่ยม ถัดขึ้นไปตั้งแต่องระฆังลูกซ่อน เช่นขึ้นใหม่



ภาพที่ ๑๖ เจดีย์รายหมายเลข ๗.๒

๑.๒.๕ เจดีย์รายหมายเลข ๗.๓

เป็นเจดีย์ทรงระฆังสี่เหลี่ยมย่อมุม ไม้สิบสอง ขนาดความกว้าง x ยาว ประมาณ ๓ x ๓ เมตร ส่วนฐานทำเป็นชุดฐานสิงห์ในผังสี่เหลี่ยมด้านเท่าและย่อมนุ่ม รองรับบัวทรงคุ่นในผังรูปกลม ตัดขึ้นไปเป็นทรงระฆังสี่เหลี่ยมย่อมุม ส่วนยอดดังแต่บลลังก์หักหายไป



ภาพที่ ๑๗ เจดีย์รายหมายเลข ๗.๓

๑.๒.๖ เจดีย์รายหมายเลข ๗.๔

เป็นเจดีย์ทรงระฆังสี่เหลี่ยมย่อมุม ไม้สิบสอง ขนาดความกว้าง x ยาว ประมาณ ๓ x ๓ เมตร ส่วนฐานทำเป็นชุดฐานสิงห์ในผังสี่เหลี่ยมด้านเท่าและย่อมนุ่ม รองรับบัวทรงคุ่นในผังรูปกลม ตัดขึ้นไปเป็นทรงระฆังสี่เหลี่ยมย่อมุม ส่วนยอดดังแต่บลลังก์หักหายไป ลักษณะรูปแบบทางสถาปัตยกรรมเหมือนกันกับเจดีย์รายหมายเลข ๗.๓



ภาพที่ ๑๘ เจดีย์รายหมายเลข ๗.๔

๑.๒.๑ เจดีย์รายหมายเลข ๗.๕

เป็นเจดีย์ทรงระฆังสี่เหลี่ยมย่อมุมไม้สิบสอง ขนาดความกว้าง x ยาว ประมาณ ๓ x ๓ เมตร ส่วนฐานทำเป็นชุดฐานสิงห์ในผังสี่เหลี่ยมด้านเท่าและย่อมุม รองรับบัวทรงกลุ่นในผังรูปกลม ลักษณะรูปแบบทางสถาปัตยกรรมคล้ายกันกับเจดีย์รายหมายเลข ๗.๓ และ ๗.๔ แตกต่างกันที่ขนาดของบัวทรงกลุ่น



ภาพที่ ๑๕ เจดีย์รายหมายเลข ๗.๕

๑.๒.๑๒ เจดีย์รายหมายเลข ๗.๖

เป็นเจดีย์ทรงระฆังสี่เหลี่ยมย่อมุมไม้สิบสอง ขนาดความกว้าง x ยาว ประมาณ ๓ x ๓ เมตร ส่วนฐานทำเป็นชุดฐานสิงห์ในผังสี่เหลี่ยมด้านเท่าและย่อมุม รองรับบัวทรงกลุ่นในผังรูปกลม ลักษณะรูปแบบทางสถาปัตยกรรมคล้ายกันกับเจดีย์รายหมายเลข ๗.๓ ,๗.๔ และ ๗.๕ แตกต่างกันที่ขนาดของบัวทรงกลุ่น และสัดส่วนขององค์ระหว่าง



ภาพที่ ๑๖ เจดีย์รายหมายเลข ๗.๖

๑.๒.๓ เจดีย์รายหมายเลข ๗.๗



ภาพที่ ๒๑ เจดีย์รายหมายเลข ๗.๗

เป็นเจดีย์ทรงระฆังสี่เหลี่ยมย่ออุ่มนูน ไม้สิบสอง ขนาดความกว้าง x ยาว ประมาณ ๓ x ๓ เมตร ส่วนฐานทำเป็นชุดฐานสิงห์ในผังสี่เหลี่ยมด้านเท่าและย่ออุ่น รองรับบัวทรงคุ่มในผังสี่เหลี่ยมด้านเท่าและย่ออุ่น ถัดขึ้นไปเป็นทรงระฆังสี่เหลี่ยมย่ออุ่น ต่อเนื่องด้วยบล็อกลังก์และบัวทรงคุ่มเดา ส่วนปลายยอดหัก hairy ไป ลักษณะรูปแบบทางสถาปัตยกรรมคล้ายกันกับเจดีย์รายหมายเลข ๗.๙

๑.๒.๔ เจดีย์รายหมายเลข ๗.๘



ภาพที่ ๒๒ เจดีย์รายหมายเลข ๗.๘

เป็นเจดีย์ทรงระฆังสี่เหลี่ยมย่ออุ่มนูน ไม้สิบสอง ขนาดความกว้าง x ยาว ประมาณ ๓ x ๓ เมตร ส่วนฐานทำเป็นชุดฐานสิงห์ในผังสี่เหลี่ยมด้านเท่าและย่ออุ่น รองรับบัวทรงคุ่มในผังสี่เหลี่ยมด้านเท่าและย่ออุ่น ถัดขึ้นไปเป็นทรงระฆังสี่เหลี่ยมย่ออุ่น ต่อเนื่องด้วยบล็อกลังก์และบัวทรงคุ่มเดา ส่วนปลายยอดหัก hairy ไป ลักษณะรูปแบบทางสถาปัตยกรรมคล้ายกันกับเจดีย์รายหมายเลข ๗.๗ แตกต่างกันที่รูปแบบขนาดของบัวทรงคุ่ม และสัดส่วนขององค์รั้ง

๑.๒.๑๕ กรอบฐานต้นไม้หมายเลข ๑๗

มีลักษณะเป็นฐานยกพื้น ก่อด้วยอิฐขนาดปูน ผนังฐานทำเป็นฐานบัว บนลานมีกำแพงเตี้ยๆ เจาะเป็นช่องรูปซุ้มโค้งโดยตลอด ทรงกลางลานทำเป็นกรอบรูปสี่เหลี่ยมภายในปลูกต้นโพธิ์ มีสภาพทรุดตัวและแตกร้าว ปรากภูวัชพีชขึ้นปักคลุมอยู่มาก



ภาพที่ ๑๗ กรอบฐานต้นไม้หมายเลข ๑๗

๑.๒.๑๖ กรอบฐานต้นไม้หมายเลข ๑๘

มีลักษณะเป็นฐานยกพื้น น่าจะเหมือนกันกับกรอบฐานต้นไม้หมายเลข ๑๗ แต่มีสภาพชำรุดทรุดโทรมมากกว่า ผนังฐานทำเป็นฐานบัว ไม่ปรากภูวัชพีช เดียวบนลานชั่งอาจจะพังทลายลงไปหมดแล้ว ทรงกลางลานทำเป็นกรอบรูปสี่เหลี่ยมภายในปลูกต้นกร่าง มีสภาพทรุดตัวและแตกร้าว ปรากภูวัชพีชขึ้นปักคลุมอยู่มาก



ภาพที่ ๑๘ กรอบฐานต้นไม้หมายเลข ๑๘

๑.๒.๑๗) กรอบฐานต้นไม้หมายเลข ๑๕

มีลักษณะเป็นกรอบฐานรูปสี่เหลี่ยม ก่อด้วยอิฐ พนังฐานทำเป็นฐานเขียง มีสภาพทรุดตัวและแตกร้าว ปรากภูวัชพืชขึ้นปกคลุมอยู่มาก



ภาพที่ ๒๕ กรอบฐานต้นไม้หมายเลข ๑๕

๑.๒.๑๘) กรอบฐานต้นไม้หมายเลข ๒๐

มีลักษณะเป็นเนินดินปกคลุมแนวก่ออิฐ ไม่สามารถวัดขนาดได้เนื่องจากมีมูลดินปกคลุมอยู่มาก และปรากภูวัชพืชขึ้นปกคลุมอยู่มาก



ภาพที่ ๒๖ กรอบฐานต้นไม้หมายเลข ๒๐

๑.๓ การวางแผนชุดคันบุดแห่งทางโบราณคดี

การวางแผนชุดบุดแห่งทางโบราณคดี ได้กำหนดผังหลุมขึ้นใหม่กรอบคลุมพื้นที่การปฏิบัติงาน (แผนผังที่ ๒) โดยกำหนดจุดกำหนดตายตัว (Fix Point) ไว้ที่บริเวณมุมด้านนอกของกำแพงวัด (เก่า) ด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ จากจุดกำหนดตายตัว กำหนดแกนสมมุติ ๒ แกนหลัก แกนที่ ๑ วางตัวตาม

แนวกำแพงวัดด้านทิศตะวันตก และแกนที่ ๒ วางตัวตั้งฉากกับแกนที่ ๑ จากแกนหลักทั้งสองแบ่งเป็นเส้นย่อๆเพื่อแบ่งพื้นที่การปฏิบัติงานออกเป็นตารางรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 5×5 เมตร ตามระบบตารางสี่เหลี่ยมจัตุรัส (Grid system) ครอบคลุมพื้นที่การปฏิบัติงาน และสามารถขยายได้ตามต้องการ

ได้กำหนดชื่อเรียกหลุมบุดดents; เพื่อความสะดวกในการบันทึกข้อมูลจะใช้ชื่อเรียกตัวย่อของทิศในภาษาอังกฤษกับระยะทางที่ห่างจากจุดกำหนดตัวฯ เหนือ จุดตัดขึ้นไปกำหนดชื่อเรียกเป็น N พื้นที่ทางด้านขวาเมื่อของจุดตัด กำหนดชื่อเรียกเป็น E จากนั้นได้กำหนดระยะห่างเพื่อแบ่งพื้นที่ออกเป็นส่วน ๆ ละ 5×5 เมตร จึงเกิดจุดตัดของเส้นแนวย่อๆ แบ่งพื้นที่ออกเป็นส่วนๆ รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส โดยนับตามลำดับของระยะเป็น 1, 2, 3 ออกจากจุดตัด (0, 0) ไปตามแนวแกนทิศหลัก ทำให้พื้นที่บุดดents; แต่ละชื่อเรียกดังนี้ คือ N1E1, N3E3, N5E5, ...

ในส่วนของระดับในแนวระนาบได้กำหนดเป็นจุดอ้างอิงระดับสมมุติ (Datum point) ที่บริเวณมุมบนฐานยกพื้นของพระอุโบสถด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ กำหนดเป็น 0.00 cm. เพื่อถ้ากระนาบสมมุติ (Datum line) ในการวัดระดับแนวระนาบในการปฏิบัติงานบุดดents; และบุดดents; กัน(แผนผังที่ ๔)

๑.๔ เทคนิคการบุดดents; แต่่งโดยราษฎร

ก่อนดำเนินการบุดดents; แต่่งโดยราษฎร ได้ทำการบุดดents; ทุนตรวจสอบหาพื้นที่งานเดินของโดยราษฎร (Test pit) เพื่อตรวจสอบหลักฐาน ที่เกี่ยวข้องกับชั้นทับถมทางโดยราษฎร ซึ่งจะเป็นข้อมูลกำหนดระดับความลึกในการบุดดents; แต่่งโดยราษฎร ในแต่ละพื้นที่ รวมทั้งหลักฐานเกี่ยวกับการซ่อมแซมหรือการก่อสร้างซ้อนทับในระยะต่อมา โดยกำหนดขนาดตามความเหมาะสมของพื้นที่ปฏิบัติงานในแต่ละส่วน แตกต่างกัน ซึ่งได้กำหนดหลุมบุดดents; ที่องานบุดดents; แต่่งจำนวน ๒ หลุม ได้แก่ หลุมบุดดents; ที่ ๑ และ ๒ เพื่อให้เป็นแนวทางในการบุดดents; ลอกพื้นที่งานเดิน รวมทั้งการบุดดents; แต่่งโดยราษฎรต่อไป

๑.๕ เทคนิคการบุดดents; ตรวจโดยราษฎร

ในการบุดดents; ตรวจทางโดยราษฎรที่วัดโปรดสัตว์น้ำ ใช้เทคนิคในการบุดดents; ด้วยแบบการบุดดents; ลอกดินตามระดับชั้นดินธรรมชาติ (Natural Level) และการบุดดents; ลอกดินชั้นทับถมทางวัฒนธรรม (Cultural Level) หรือชั้นทับถมเนื่องจากการพังทลายของโดยราษฎร โดยพิจารณาทั้งจากคุณลักษณะของดินและวัตถุที่พบในชั้นดิน ทั้งนี้จะใช้เทคนิคใดนั้นขึ้นอยู่กับลักษณะของหลักฐานที่พบและความเหมาะสมในแต่ละหลุมบุดดents; ตรวจ

สำหรับการบันทึกหลักฐานในแต่ละชั้นดินหรือชั้นหลักฐานนั้น จะทำการบันทึกโดยละเอียด ได้แก่ ทำการบันทึกภาพ ทำแผนผัง และจดบันทึกโดยละเอียด เช่น หลักฐานเกี่ยวกับดิน การวิเคราะห์ชั้นทับถม และวัตถุหรือหลักฐานที่พบ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการวิเคราะห์โดยราษฎร วัดถูกต้อง ควรรวมของ

หลักฐานที่พน รวมถึงการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของชั้นดินกับหลักฐานที่พน เช่น ฐานรากแนวกำแพงเก้า ลักษณะส่วนฐานรากของซุ้มประตูและแนวกำแพงวัด เป็นต้น

๑.๖ เทคนิคการบุดดันทางโบราณคดี

การบุดดันทางโบราณคดีภายในบริเวณพื้นที่ของโบราณสถานวัด โปรดสังเคราะห์นี้ เป็นการบุดดันเพื่อศึกษาถึงพัฒนาการในการใช้พื้นที่ของมนุษย์ในอดีต โดยนำหลักฐานที่พนในหลุมบุดดันทั้งใบราษฎร์และร่องรอยกิจกรรมของมนุษย์ มาศึกษาวิเคราะห์ด้วยความเพื่อขอข้อมูลความเป็นมาของแหล่งโบราณคดีและโบราณสถาน โดยกำหนดบุดดันหลุมบุดดันขนาด ๗๙๗ เมตร จำนวน ๒ หลุม(แผนผังที่ ๓)

ทำการวางแผนหลุมบุดดัน PIT ๑ และ PIT ๒ ตามแนวแนวแกนทิศเหนือ-ใต้ ตะวันออก-ตะวันตก (โดยใช้เข็มทิศ) จากนั้นจึงตอกหมุดเข็มเชือกเพื่อวางผังหลุมนีขนาดกว้าง x ยาว ๗๙๗ เมตร กำหนดจุดระดับสมบุติ (Datum Point) อยู่ที่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของหลุมบุดดัน (ห่างจากผนังหลุมออกมาประมาณ ๐.๓๐ เมตร) โดยตอกหมุดและกำหนดให้อยู่สูงจากระดับผิวดินปัจจุบันประมาณ ๒๐ เซนติเมตร และกำหนดให้เป็นเส้นระดับสมบุติ (Datum Line) ๐ cm.dt. สำหรับความคุณระดับความลึกในการบุดดัน ใช้วิธีการบุดดันตามระดับชั้นดินสมบุติ (Level) ระดับละ ๑๐ เซนติเมตร โดยแบ่งพื้นที่ในหลุมบุดดันออกเป็น ๔ ส่วน (Quadrant) เรียกชื่อตามแนวทิศ คือ NEQ, NWQ, SEQ และ SWQ บันทึกและเก็บหลักฐานที่ได้จากการบุดดันแยกตามส่วนนี้ บุดดันลึกลงไปจนกระทั่งถึงชั้นดินที่ไม่ปรากฏร่องรอยกิจกรรมของมนุษย์ (Sterile)

๑.๗ การเก็บหลักฐานและการบันทึกข้อมูล

ระหว่างการดำเนินงานบุดดันทางโบราณคดี และบันทึกไว้เป็นลายลักษณ์อักษรหรือด้วยภาพไว้ เพื่อที่จะได้นำหลักฐานดังกล่าวมาศึกษาวิเคราะห์ต่อไป ในการปฏิบัติงานครั้งนี้ ได้ปฏิบัติตามกระบวนการทางโบราณคดี โดยมีแบบบันทึกข้อมูลดังนี้

๑.๗.๑ บันทึกประจำวัน

ในphaseปฏิบัติงานแต่ละวัน ต้องบันทึกรายละเอียดการทำงาน ในแต่ละพื้นที่ที่ได้ดำเนินงาน โดยบันทึกหลักฐานสิ่งก่อสร้างที่พบลงในผัง และหลักฐานทางโบราณคดีอื่นๆ ที่พบลงในแบบบันทึกประกอบด้วย ชื่อโครงการ ชื่อแหล่งโบราณคดี ชื่อหลุมบุดดัน / บุดดัน ระดับ / ชั้นดิน วัน เดือน ปี ชื่อผู้จดบันทึก รายละเอียดการบุดดัน บุดดัน ชั้นดินและการทับถมตามลักษณะทางกายภาพของดิน โบราณวัตถุที่พน แนวโบราณสถาน และข้อสังเกต เป็นต้น

๑.๓.๒ บัญชีของที่พน

บันทึกรายละเอียดโดยรายวัตถุที่พน ประกอบด้วย หมายเลขอุ่ง ชื่อโครงการ ชื่อแหล่งโดยรวมคือ ชื่อห้องบุคแต่ง / บุคกัน ระดับ / ชั้นดิน วัน เดือน ปี ชื่อผู้จัดบันทึก ประเภทโดยรายวัตถุและจำนวน เป็นต้น

๑.๓.๓ บัญชีโดยรายวัตถุชิ้นสำหรับ

บันทึกรายละเอียดโดยรายวัตถุชิ้นพิเศษ มีรายละเอียดดังนี้ หมายเลขอุ่ง ชื่อโครงการ ชื่อแหล่ง ชื่อห้องบุคแต่ง / บุคกัน ระดับสมมติที่พน วัน เดือน ปี ชื่อผู้จัดบันทึก ประเภทโดยรายวัตถุ วัสดุ ขนาดและสภาพ เป็นต้น

๑.๓.๔ แบบบันทึกภาพถ่าย

ในการปฏิบัติงานทุกขั้นตอน ต้องบันทึกหลักฐานทางโดยรวมคือเป็นภาพถ่าย มีรายละเอียดดังนี้ ชื่อโครงการ ที่ตั้งแหล่ง ชนิดกล้องถ่ายภาพ ชนิดฟิล์ม ฟิล์มนิวนที่ ผู้บันทึกภาพ ลำดับภาพถ่าย ลักษณะภาพถ่าย และตำแหน่งทิศ เป็นต้น ใน การปฏิบัติงานครั้งนี้ได้ใช้กล้องดิจิตอล ขนาดความละเอียดไม่ต่ำกว่า 3 ล้านพิกเซล บันทึกภาพตลอดการทำงาน เพื่อประโยชน์ในการนำไปประยุกต์ใช้งาน และคุณภาพใกล้เคียงกับกล้องปกติ

สัญลักษณ์ และตัวอย่างที่ใช้ในการบันทึกข้อมูล

- ชื่อโครงการ : AY' 09 หมายถึง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี ค.ศ.2009 (พ.ศ.๒๕๕๒)
- ชื่อแหล่งโดยรวม : วัดโปรดสัตว์ หมายถึง โบราณสถานวัดโปรดสัตว์
- ชื่อพื้นที่บุคแต่ง : GRID N2E4 หมายถึง พื้นที่บุคแต่งขนาด ๕ x ๕ เมตร ที่อยู่ในตำแหน่ง GRID N2E4 ตามผังรูปแบบ
- วัน เดือน ปี : ๑๖/๐๕/๕๒ หมายถึง วันที่ ๑๖ เดือน พฤษภาคม ปีพุทธศักราช ๒๕๕๒
บางครั้งจะใช้เป็นปีคริสต์ศักราช เช่น 11/05/09 หมายถึง วันที่ 11 เดือน พฤษภาคม คริสต์ศักราช 2009

บทที่ ๒

โบราณสถานภัยหลังการบุดແຕ່ງ

๒.๑ สภาพโดยทั่วไปและลักษณะแผนผัง

โบราณสถานวัดໂປຣສັດວົງ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่วัดໂປຣສັດວົງซึ่งเป็นวัดที่ยังคงมีพระสงฆ์จำพราหมាយโดยตลอด ภายในโบราณสถานประกอบสิ่งก่อสร้างประกอบด้วย เ gediyaprachan, พระอุโบสถ, วิหาร ๒ หลัง, เจดีย์ราย จำนวน ๖ องค์, กรอบฐานต้นไม้มีบันได ๒ ชั้น, กรอบฐานก่ออิฐรูปสี่เหลี่ยม ๒ ชั้น, แนวกำแพงแก้ว, แนวกำแพงวัด และซุ้มประตูทางเข้า – ออก มีลักษณะแผนผังการวางตัวแห่งเมืองกับโบราณสถานโดยทั่วไป กล่าวคือ มีgediyaprachanและพระอุโบสถขนาดใหญ่ ตั้งอยู่ตอนกลางภายในกำแพงวัด วงศ์ตามแนวแกนทิศตะวันตกเฉียงเหนือ – ตะวันออกเฉียงใต้ หันหน้าไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา มีกำแพงแก้วล้อมรอบgediyaprachan และมีgediyaprachan ๒ องค์ ตั้งอยู่บริเวณมุมด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ และตะวันตกเฉียงใต้ของกำแพงแก้ว มีบันไดทางขึ้นgediyaprachanที่ด้านหน้าบริเวณกึ่งกลางฐาน ส่วนพระอุโบสถตั้งอยู่ทางด้านทิศตะวันตกหน้าเจดีย์ประชาน ได้รับการบูรณะปฏิสังขรณ์ขึ้นใหม่ มีวิหารสร้างใหม่ตั้งอยู่บนฐานวิหารเก่าทางทิศเหนือและได้ของพระอุโบสถ วงศ์ตามแนวแกนทิศตะวันออก – ตะวันตก วิหารเก่าหันหน้าทางทิศตะวันออก บริเวณกำแพงวัดด้านทิศตะวันตกเป็นที่ตั้งของเจดีย์ราย จำนวน ๖ องค์ โดยตั้งเรียงรายอยู่ทางตอนเหนือ ๔ องค์ ทางตอนใต้ ๒ องค์ ที่บริเวณด้านทิศเหนือและทิศใต้ของเจดีย์ประชาน นอกกำแพงแก้ว ประกอบเป็นฐานก่ออิฐ มีแผนผังเป็นรูปสี่เหลี่ยม และมีบันไดทางขึ้น-ลง บริเวณด้านทิศตะวันตก จำนวน ๒ ชั้น และที่บริเวณมุมด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ ริมกำแพงวัดกับประกอบฐานก่ออิฐรูปสี่เหลี่ยมอีกจำนวน ๒ ชั้น

สภาพโดยรวมของโบราณสถานแห่งนี้ ยังคงประกอบรูปแบบทางสถาปัตยกรรมที่ชัดเจน เนื่องจากได้รับการคุ้ครักษาจากทางวัดมาโดยตลอด โดยบางส่วนได้รับการปรับปรุงก่อสร้างขึ้นใหม่ อาทิ เ gediyaprachan (ประกอบการซ่อมผิวปูนฉาบบางส่วน), พระอุโบสถ(สร้างขึ้นใหม่ปี พ.ศ. ๒๕๗๔-๒๕๘๕), วิหาร ๒ หลัง (สร้างขึ้นใหม่หันฐานวิหารเดิม), แนวกำแพงวัด และซุ้มประตูบางส่วน (ซ่อมผิวปูนฉาบใหม่ ยกเว้นบริเวณด้านทิศตะวันออก และทิศใต้บางส่วน ทำให้รูปแบบทางสถาปัตยกรรมดังเดิมเปลี่ยนแปลงไป โดยเฉพาะในส่วนของพระอุโบสถ และวิหารที่ถูกสร้างขึ้นใหม่แทนที่ของเดิม)

๒.๒ ลักษณะโบราณสถานหลังการบุดແຕ່ງ

การดำเนินงานทางโบราณคดีครั้งนี้ ได้ทำการบุดແຕ່งบริเวณวิหาร ๒ หลัง, เ gediyaprachan ๖ องค์ และฐานก่ออิฐรูปสี่เหลี่ยมจำนวน ๔ ชั้น มีรายละเอียดสภาพภัยหลังการบุดແຕ່ง ดังนี้

๒.๒.๑ โบราณสถานหมายเลข ๕ วิหาร

มีลักษณะแพนผังเป็นรูปสี่เหลี่ยมเกือบจัตุรัส ขนาดความกว้าง x ยาว ประมาณ ๑๓.๔๐ x ๑๓.๔๐ เมตร คงเหลือสภาพความสูง ๑.๒๐ เมตร ตั้งอยู่ในแนวแกนทิศตะวันออกเฉียงใต้ – ตะวันตก เนียงหนึ่อ ทางด้านใต้ของพระอุโบสถ หันหน้าออกทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ คงเหลือสภาพเฉพาะส่วนฐานค่อนข้างดี มีบันไดทางขึ้น – ลง อยู่ทางด้านหน้าสองข้าง นอกจากนี้ยังพบว่ามีการบูรณะด้วยกระเบื้องแผ่นเรียบ อีกด้วย (แพนผังที่ ๕, ๑๐)



ภาพที่ ๒๗ วิหาร หมายเลข ๕

๒.๒.๒ โบราณสถานหมายเลข ๖ วิหาร

มีลักษณะแพนผังเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาดความกว้าง x ยาว ประมาณ ๑๓.๓๐ x ๑๔.๐๐ เมตร คงเหลือสภาพความสูงประมาณ ๑.๒๐ เมตร ตั้งอยู่ในแนวแกนทิศตะวันออกเฉียงใต้ – ตะวันตก เนียงหนึ่อ ทางด้านเหนือของพระอุโบสถ หันหน้าออกทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ คงเหลือสภาพเฉพาะส่วนฐานค่อนข้างดี (แพนผังที่ ๑๑, ๑๒)



ภาพที่ ๒๘ วิหาร หมายเลข ๖

๒.๒.๓ โบราณสถานหมายเลข ๗.๓ เจดีย์ราย

เป็นเจดีย์ย่อมุมไม้สิบสอง ตั้งอยู่บนฐานรูปสี่เหลี่ยมนูมตัด ขนาดความกว้าง x ยาว ประมาณ ๓ x ๓ เมตร ส่วนฐานทำเป็นฐานสิงห์ซ้อนลดหลั่นกันสามชั้น ชั้นล่างสุดมีสภาพพังทลายมาก ผิวนูน ด้านและผนังก่ออิฐเว้าแห่งไป ตั้งแต่ชั้นที่สองขึ้นไปยังคงเหลือสภาพผิวนูนราบอยู่ ถัดขึ้นไปเป็นบัว ทรงคลุ่มน้ำนั่งชั้นรองรับทรงระฆังเหลี่ยมย่อมุมไม้สิบสอง ส่วนยอดเห็นองค์ระฆังหักหายไป(ແພນຊຟ້າທີ່ ๑๓)



ภาพที่ ๒๕ เจดีย์ราย หมายเลข ๗.๓

๒.๒.๔ โบราณสถานหมายเลข ๗.๔ เจดีย์ราย

เป็นเจดีย์ย่อมุมไม้สิบสอง ตั้งอยู่บนฐานรูปสี่เหลี่ยมนูมตัด ขนาดความกว้าง x ยาว ประมาณ ๓ x ๓ เมตร ส่วนฐานทำเป็นฐานสิงห์ซ้อนลดหลั่นกันสามชั้น ส่วนฐานล่างสุดและฐานสิงห์ชั้nl่างมีสภาพพังทลายมาก ผิวนูนราบและผนังก่ออิฐเว้าแห่งไป ตั้งแต่ชั้นที่สองขึ้นไปยังคงเหลือสภาพผิวนูนราบอยู่ ถัดขึ้นไปเป็นบัวทรงคลุ่มน้ำนั่งชั้นรองรับทรงระฆังเหลี่ยมย่อมุมไม้สิบสอง ส่วนยอดเห็นองค์ระฆังหักหายไป(ແພນຊຟ້າທີ່ ๑๔)



ภาพที่ ๓๐ เจดีย์ราย หมายเลข ๗.๕

๒.๒.๕ โบราณสถานหมายเลข ๗.๕ เจดีย์ราย

เป็นเจดีย์ยอดมนุน ไม้สิบสอง ตั้งอยู่บนฐานรูปสี่เหลี่ยมมนุนตัด ขนาดความกว้าง x ยาว ประมาณ ๓ x ๓ เมตร ส่วนฐานทำเป็นฐานสิงห์ซ้อนลดหลั่นกันสามชั้น ส่วนฐานล่างสุดและฐานสิงห์ชั้นล่างมีสภาพพังทลายมาก ไม่เหลือสภาพผิวปูน石灰และผังก่ออิฐบางส่วนหลุดหายไป ตั้งแต่ชั้นที่สองขึ้นไปยังคงเหลือสภาพผิวปูน石灰อยู่ ถัดขึ้นไปเป็นบัวทรงกลุ่มหนึ่งชั้นรองรับทรงระฆังเหลี่ยมยอดมนุน ไม้สิบสอง ส่วนยอดเห็นอ่องค์ระฆังหักหายไป(ແພັນຜັງທີ ๑๕)



ภาพที่ ๓๑ เจดีย์ราย หมายเลข ๗.๕

๒.๒.๖ โบราณสถานหมายเลข ๗.๖ เจดีย์ราย

เป็นเจดีย์ยอดมนุนไม่สิบสอง ตั้งอยู่บนฐานรูปสี่เหลี่ยม ขนาดความกว้าง x ยาว ประมาณ ๓ x ๓ เมตร ส่วนฐานทำเป็นฐานสิงห์ช้อนลดหลั่นกันสองชั้น ส่วนฐานล่างสุดและฐานสิงห์ชั้นล่างมีสภาพพังทลายมาก ไม่เหลือสภาพผิวปูนฉาบและผนังก่ออิฐบางส่วนหลุดหายไป ตั้งแต่ชั้นที่สองขึ้นไปยังคงเหลือสภาพผิวปูนฉาบอยู่ ถัดขึ้นไปเป็นบัวทรงคุ่มหนึ่งชั้นรองรับทรงระฆังเหลี่ยมยอดมนุนไม่สิบสอง ส่วนยอดเห็นยอดองค์ระฆังหักหายไป(แผนผังที่ ๑๖)



ภาพที่ ๗๒ เจดีย์ราย หมายเลข ๗.๖

๒.๒.๗ โบราณสถานหมายเลข ๗.๗ เจดีย์ราย

เป็นเจดีย์ยอดมนุนไม่สิบสอง ตั้งอยู่บนฐานรูปสี่เหลี่ยม ขนาดความกว้าง x ยาว ประมาณ ๓ x ๓ เมตร ส่วนฐานทำเป็นฐานสิงห์ช้อนลดหลั่นกันสามชั้น ส่วนฐานล่างสุดและฐานสิงห์ชั้นล่างด้านทิศเหนือถูกเจาะเป็นโพรง ภายในปรากกฎโกลนพระพุทธรูปปางมารวิชัย ส่วนบริเวณพระเพลา ตั้งแต่ชั้นที่สองขึ้นไปยังคงเหลือสภาพผิวปูนฉาบอยู่ ถัดขึ้นไปเป็นบัวทรงคุ่มหนึ่งชั้นรองรับทรงระฆังเหลี่ยมยอดมนุนไม่สิบสอง ซึ่งถูกเจาะเป็นโพรง ส่วนยอดเห็นยอดองค์ระฆัง ประกอบด้วยบล็อกหินและบัวคุ่มเดาเจ็ดชั้น และปลิยอด(แผนผังที่ ๑๗)



ภาพที่ ๓๓ เจดีย์ราย หมายเลข ๗.๗

๒.๒.๙ โบราณสถานหมายเลข ๗.๙ เจดีย์ราย

เป็นเจดีย์ย่ออนุน ไม่สิบสอง ตั้งอยู่บนฐานรูปสี่เหลี่ยม ขนาดความกว้าง x ยาว ประมาณ ๓ x ๓ เมตร ส่วนชุดฐานทำเป็นฐานสิงห์ซ้อนลดหลั่นกันสองชั้น ยังคงเหลือสภาพผิวปูนฉาบอยู่ทั้งหมด ถัดขึ้นไปเป็นบัวกลุ่มหนึ่งชั้นรองรับทรงระฆังเหลี่ยมย่ออนุน ไม่สิบสอง ส่วนยอดเห็นองค์ระฆังประกอบด้วยบลลังก์และบัวกลุ่มเดาทำห้าชั้น ยอดหักหายไป (แผนผังที่ ๑๙)



ภาพที่ ๓๔ เจดีย์ราย หมายเลข ๗.๙

๒.๒.๕ โบราณสถานหมายเลข ๑๗ แนวฐานก่ออิฐ รูปสี่เหลี่ยม

มีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดความกว้าง x ยาว ประมาณ ๖ x ๖ เมตร สูงเท่าที่เหลืออยู่ประมาณ ๑.๕๐ เมตร วางตัวตามแนวแกนทิศตะวันออกเฉียงใต้ – ตะวันตกเฉียงเหนือ หันหน้าไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ มีบันไดทางขึ้น-ลง ตอนกลางด้านหน้า ยื่นออกมาจากแนวฐานด้านหลัง ส่วนฐานก่ออิฐฐานปูนทำเป็นชุดฐานบัว ตัดขึ้นไปมีลักษณะเป็นราWareเบียง มีพื้นที่สามารถเดินได้รอบตอนกลางของราWareเบียงทำเป็นช่องรูปซุ้มโถงขนาดเล็กเป็นระยะ ตลอดแนวราWareเบียง ตรงกลางของฐานดังกล่าวมีกรอบแนวก่ออิฐฐานปูน มีแผนผังเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสตั้งช้อนอยู่ กายในมีด้านโพธิ์ขนาดใหญ่ นอกจากนี้ยังพบหลักฐานแนวก่ออิฐบริเวณด้านข้างบันได ขนาดกว้าง ๐.๕๐ เมตร ยาว ๒.๓๐ เมตร ไม่สามารถระบุโดยชื่อใช้สอยชั้ดเจน สันนิษฐานว่าคงเป็นกรอบที่ทำขึ้นสำหรับปลูกดันไม้(แผนผังที่ ๕)



ภาพที่ ๓๕ กรอบฐานดันไม้ หมายเลข ๑๗

๒.๒.๖ โบราณสถานหมายเลข ๑๘ แนวฐานก่ออิฐ รูปสี่เหลี่ยม

มีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดความกว้าง x ยาว ประมาณ ๖ x ๖ เมตร สูงเท่าที่เหลืออยู่ประมาณ ๐.๙๐ เมตร(ส่วนที่เป็นชุดฐานบัว) วางตัวตามแนวแกนทิศตะวันออกเฉียงใต้ - ตะวันตกเฉียงเหนือ หันหน้าไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ มีบันไดทางข้ามตอนกลางด้านหน้า ยื่นออกมาจากแนวฐานด้านหลัง ลักษณะน่าจะเหมือนกันกับโบราณสถานหมายเลข ๑๗ แต่ชำรุดทรุดโทรมกว่ากันมาก ส่วนฐานก่ออิฐทำเป็นชุดฐานบัวไม่เหลือสภาพผิวปูนฉาบ ตัดขึ้นไปน่าจะมีลักษณะเป็นราWareเบียงแต่พังทลายไปหมด ตรงกลางของฐานดังกล่าวมีกรอบแนวก่ออิฐฐานปูน มีแผนผังเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสตั้งช้อนอยู่ กายในมีด้านกร่างขนาดใหญ่ ไม่สามารถระบุโดยชื่อใช้สอยชั้ดเจน สันนิษฐานว่าคงเป็นกรอบที่ทำขึ้นสำหรับปลูกดันไม้(แผนผังที่ ๖)



ภาพที่ ๑๖ กรอบฐานด้านไม้ หมายเลข ๑๖

๒.๒.๑๐ โบราณสถานหมายเลข ๑๕ แนวฐานก่ออิฐ รูปสี่เหลี่ยม

มีลักษณะแพนผังเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดความกว้าง x ยาว ประมาณ ๕ x ๕ เมตร สูงเท่าที่เหลืออยู่ประมาณ ๐.๓๐ เมตร ไม่สามารถระบุโดยชนน์ใช้สอยชัดเจน สันนิษฐานว่าคงเป็นกรอบที่ทำขึ้นสำหรับปลูกต้นไม้(แพนผังที่ ๓)



ภาพที่ ๑๗ กรอบฐานด้านไม้ หมายเลข ๑๕

๒.๒.๑๑ โบราณสถานหมายเลข ๒๐ แนวฐานก่ออิฐ รูปสี่เหลี่ยม

มีลักษณะแพนผังเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดความกว้าง x ยาว ประมาณ ๖ x ๖ เมตร สูงเท่าที่เหลืออยู่ประมาณ ๐.๓๐ เมตร ไม่สามารถระบุโดยชนน์ใช้สอยชัดเจน สันนิษฐานว่าคงเป็นกรอบที่ทำขึ้นสำหรับปลูกต้นไม้(แพนผังที่ ๙)



ภาพที่ ๓๔ กรอบฐานดินไม้ หมายเลข ๒๐

๒.๓ ข้อมูลโบราณสถานที่ได้จากการขุดตรวจ

ได้กำหนดหกมุ่นขุดตรวจเพื่อตรวจสอบส่วนฐานรากของสิ่งก่อสร้าง ได้แก่ บริเวณซุ้มประตูของกำแพงวัด ซ่องประตูของกำแพงเก้า และที่บริเวณบันไดทางขึ้น-ลง เจดีย์ประธาน จำนวนทั้งสิ้น ๗ หลุม (ไม่รวมหกมุ่นขุดตรวจเพื่องานบุคคลแต่ง) สามารถสรุปหลักฐานข้อมูล ดังนี้

๒.๓.๑ โบราณสถานหมายเลข ๑ เจดีย์ประธาน

จากการขุดตรวจที่บริเวณด้านทิศใต้ติดกับบันไดทางขึ้น-ลง พบรากฐานพื้นปูกระเบื้อง มีสภาพแตกหัก มีความลึกประมาณ ๐.๓๐ เมตร สันนิษฐานว่าเป็นพื้นใช้งานเดิมของโบราณสถาน



ภาพที่ ๓๕ หกมุ่นขุดตรวจที่ ๑

๒.๓.๑ โบราณสถานหมายเลข ๒ แนวกำแพงแก้ว

ปรากภูแนวกำแพงแก้วก่อด้วยอิฐ มีแผนผังเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาดความกว้าง x ยาวประมาณ ๓๒ x ๓๒ เมตร ลักษณะเป็นแนวกำแพงที่ต่อตัวกันเป็นเส้นทางเดิน ทำเป็นประตูทางเข้า – ออก ขนาดกว้างประมาณ ๒ เมตร ผนังด้านในก่ออิฐเรียบตรง ส่วนผนังด้านนอกทำเป็นฐานบัว ประกอบด้วย ส่วนฐานหน้ากระดาน และบัวกว่า สูงรวมกันประมาณ ๔๐-๕๐ เซนติเมตร ตัดขึ้นไปประมาณ ๑๐ เซนติเมตร มีเส้นลวดประดับผนังกำแพงหนึ่งเส้น แนวกำแพงแก้วบางส่วนถูกซ้อมแซมขึ้นใหม่ จากการบุคคลตรวจสอบด้านใน พบร่องรอยของพื้นปูกระเบื้องชั้นเดียวกัน มีความลึกจากผิวดินปัจจุบันประมาณ ๐.๓๐ เมตร



ภาพที่ ๔๐ หลุมขุดตรวจที่ ๔.๑ และ ๔.๒

๒.๓.๒ โบราณสถานหมายเลข ๔ แนวกำแพงวัด

ปรากภูแนวกำแพงก่อด้วยอิฐสถาปัตย์ มีแผนผังเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาดความกว้าง x ยาวประมาณ ๖๕ x ๑๑๕ เมตร ลักษณะเป็นแนวกำแพงที่ต่อตัวกันเป็นเส้นทางเดิน ทำเป็นประตูทางเข้า – ออก ขนาดกว้างประมาณ ๑.๕๐ – ๑.๘๐ เมตร ส่วนแนวกำแพงด้านทิศเหนือและใต้ จะมีประตูทางเข้า – ออก ด้านละ ๒ ประตู ในตำแหน่งตรงกัน โดยจะตั้งอยู่ใกล้กัน และทำเป็นชั้นภายในโถงแผลมน ผนังทั้งด้านในและด้านนอกก่ออิฐเป็นฐานบัว ประกอบด้วย ส่วนฐานหน้ากระดาน และบัวกว่า สูงรวมกันประมาณ ๔๐-๕๐ เซนติเมตร ตัดขึ้นไปก่ออิฐเรียบตรงเป็นแนวกำแพง ส่วนใหญ่ถูกซ้อมแซมขึ้นใหม่ ได้แก่ ชั้นประตูและแนวกำแพงวัดด้านทิศเหนือ ด้านทิศตะวันตก ด้านทิศใต้บางส่วน และแนวกำแพงวัดด้านทิศตะวันออกบางส่วน กงเหลือเพียงชั้นประตูทางเข้าด้านทิศตะวันออก ที่ยังคงสภาพรูปแบบทางสถาปัตยกรรมดั้งเดิม มีลักษณะเป็นช่องประตูขนาดกว้าง ๑.๙๐ เมตร ได้บุคคลตรวจสอบด้วยกันพบหกหลุมขุดตรวจขนาด ๒ x ๖ x ๐.๕ เมตร จำนวน ๖ หลุม ได้แก่ TP.5, 6, 7, 8.1, 8.2 และ ๙



ภาพที่ ๔๑ แนวกำแพงด้านทิศตะวันออก (สภาพดั้งเดิม)



ภาพที่ ๔๒ แนวกำแพงด้านทิศตะวันตก (สภาพปัจจุบัน)



ภาพที่ ๔๓ ซุ้มประตูด้านทิศเหนือ ฝากรตะวันตก



ภาพที่ ๔๔ ซุ้มประตูด้านทิศตะวันออก



ภาพที่ ๔๕ ฐานของซุ้มประตูที่บูรณะแล้ว



ภาพที่ ๔๖ ฐานของซุ้มประตูที่ยังไม่ได้บูรณะ

บทที่ ๓

การบุดกัน บุคลตรวจทางโบราณคดี

การบุดกันทางโบราณคดีภายในบริเวณพื้นที่ของโบราณสถานวัดโปรดสัตว์นั้น เป็นการบุดกันเพื่อศึกษาถึงพัฒนาการในการใช้พื้นที่ของมนุษย์ในอดีต โดยนำหลักฐานที่พบในหลุมบุดกันทั้งโบราณวัตถุและร่องรอยกิจกรรมของมนุษย์ มาศึกษาวิเคราะห์ต่อกาลังเพื่อธิบายความเป็นมาของแหล่งโบราณคดีและโบราณสถาน โดยกำหนดหลุมบุดกันขนาด 3×3 เมตร จำนวน ๒ หลุม อุปกรณ์ที่ใช้ในการบุดกัน ออกกำแพงวัด กอกลับซึ่งประตุทางเข้า-ออก ด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้และอยู่ในกำแพงวัดบูริเวณ ด้านหน้าพระอุโบสถ

ส่วนการบุคลตรวจทางโบราณคดีเป็นการศึกษาลักษณะทางกายภาพของสิ่งก่อสร้างและการใช้งานของโบราณสถานเป็นสำคัญ ซึ่งในการดำเนินงานครั้งนี้ ได้กำหนดให้มีการบุคลุ่มบุคลตรวจ จำนวน ๔ คน หลุม แบ่งออกเป็น ๔ พื้นที่ ได้แก่

๑. หลุมบุคลตรวจบริเวณหrama หมายเลข ๕ และ ๖ จำนวน ๒ หลุม (TP.1, 2)
 ๒. หลุมบุคลตรวจบริเวณแข็งยีปะชาน จำนวน ๑ หลุม (TP.3)
 ๓. หลุมบุคลตรวจบริเวณช่องประตูกำแพงแก้ว จำนวน ๑ หลุม (TP.4.1, 4.2)
 ๔. หลุมบุคลตรวจบริเวณชั้นประตูกำแพงวัด จำนวน ๖ หลุม (TP.5, 6, 7, 8.1, 8.2 และ 9)
- โดยมีรายละเอียดผลสรุปการดำเนินงาน ดังนี้

๓.๑ หลุมบุดกัน PIT 1

๓.๑.๑ ตำแหน่งที่ตั้ง

ตำแหน่งของหลุมบุดกัน PIT 1 ตั้งอยู่ภายใต้กำแพงวัด บริเวณด้านหน้าพระอุโบสถที่สร้างขึ้นใหม่ สภาพก่อนการบุดกันมีลักษณะเป็นพื้นที่รกร้างมีหญ้าป่ารกขึ้นปักคลุนผิวดิน

๓.๑.๒ การดำเนินงานทางโบราณคดี

ทำการวางแผนหลุมบุดกัน PIT 1 ตามแนวแกนทิศเหนือ - ใต้ ตะวันออก - ตะวันตก (โดยใช้เข็มทิศ) จากนั้นจึงตอกหมุดเข็มทิศเพื่อวางผังหลุม มีขนาดกว้าง - ยาว 3×3 เมตร จากนั้นจึงกำหนดระดับสมมุติ (Datum Point) อยู่ที่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของหลุมบุดกัน (ห่างจากผนังหลุมออกมาประมาณ ๐.๓๐ เมตร) โดยตอกหมุดและกำหนดให้อยู่สูงจากระดับผิวดินปัจจุบันประมาณ ๒๐ เซนติเมตร (ต่ำกว่า BM 0.00 อยู่ - ๐.๕๕ เซนติเมตร) และกำหนดให้เป็นเส้นระดับสมมุติ (Datum Line) ๐ cm.dt. สำหรับควบคุมระดับความลึกในการบุดกัน ใช้วิธีการบุดกันตามระดับชั้นดินสมมุติ (Level) ระดับละ ๑๐ เซนติเมตร โดยแบ่งพื้นที่ในหลุมบุดกันออกเป็น ๔ ส่วน (Quadrant) เรียกชื่อตามแนวทิศ คือ NEQ, NWQ, SEQ และ SWQ บันทึกและเก็บหลักฐานที่ได้จากการบุดกันแยกตามส่วนนี้ บุดกันลึกไปจนกระทั่งถึงชั้นดินที่ไม่ปราศภูมิร่องรอยกิจกรรมของมนุษย์ (Sterile)

๓.๑.๓ ระดับชั้นดินสมมติ

ระดับ surface - ๕๐ cm.dt ดินมีลักษณะเป็นดินร่วนปูนทรายสีน้ำตาลดำ จับตัวเป็นก้อนขนาดเล็ก มีรากวัชพืชปะปนในเนื้อดิน ซึ่งเป็นชั้นดินตอนปูรับพื้นที่ ไม่พ่นโนราณวัตถุ

ระดับชั้นดินสมมติที่ ๑ : ๕๐ - ๖๐ cm.dt ดินมีลักษณะเป็นดินร่วนแข็งปูนทรายสีน้ำตาลเทา มีความแห้งชื้นจากความชื้น พบนเศษอิฐหักปะปนในเนื้อดิน ไม่พ่นโนราณวัตถุ

ระดับชั้นดินสมมติที่ ๒ : ๖๐ - ๗๐ cm.dt ดินมีลักษณะเป็นดินชุดเดียวกับชั้นดินสมมติที่ ๑ พบนเศษอิฐหักปะปนในเนื้อดิน ไม่พ่นโนราณวัตถุ

ระดับชั้นดินสมมติที่ ๓ : ๗๐ - ๘๐ cm.dt ดินมีลักษณะเป็นดินร่วนแข็งสีน้ำตาลเทา มีรากวัชพืชปะปนในเนื้อดิน พบนเศษอิฐหักปะปนในเนื้อดินในปริมาณที่ลดลง ไม่พ่นโนราณวัตถุ

ระดับชั้นดินสมมติที่ ๔ : ๘๐ - ๙๐ cm.dt ดินมีลักษณะเป็นดินร่วนแห้งชื้นขาวสีน้ำตาลเทา จับตัวแน่น ไม่พ่นโนราณวัตถุได้ ๆ ในชั้นนี้

ระดับชั้นดินสมมติที่ ๕ : ๙๐ - ๑๐๐ cm. ดินมีลักษณะเป็นดินร่วนแห้งชื้นขาวสีน้ำตาลเทา จับตัวแน่น ไม่พ่นโนราณวัตถุได้ ๆ ในชั้นนี้

ระดับชั้นดินสมมติที่ ๖ : ๑๐๐ - ๑๑๐ cm.dt ดินมีลักษณะเป็นดินร่วนแห้งชื้นขาวสีน้ำตาลเทา จับตัวแน่น ไม่พ่นโนราณวัตถุได้ ๆ ในชั้นนี้

ระดับชั้นดินสมมติที่ ๗ : ๑๑๐ - ๑๒๐ cm.dt ดินมีลักษณะเป็นดินร่วนแห้งชื้นขาวสีน้ำตาลเทา จับตัวแน่น ไม่พ่นโนราณวัตถุได้ ๆ ในชั้นนี้

ระดับชั้นดินสมมติที่ ๘ : ๑๓๐ - ๑๔๐ cm.dt ดินมีลักษณะเป็นดินร่วนแห้งชื้นขาวสีน้ำตาลเทา จับตัวแน่น พบนเศษภาชนะดินเผาเนื้อดินตกแต่งพิวด้วยการกดประทับ

ระดับชั้นดินสมมติที่ ๙ : ๑๔๐ - ๑๕๐ cm.dt ดินมีลักษณะเป็นดินร่วนแห้งชื้นขาวสีน้ำตาลเทา จับตัวแน่น ไม่พ่นโนราณวัตถุได้ ๆ ในชั้นนี้

ระดับชั้นดินสมมติที่ ๑๐ : ๑๖๐ - ๑๘๐ cm.dt ดินมีลักษณะเป็นดินร่วนแห้งชื้นขาวสีน้ำตาลเทา ไม่พ่นโนราณวัตถุได้ ๆ ในชั้นนี้

ระดับชั้นดินสมมติที่ ๑๑ : ๑๘๐ - ๒๐๐ cm. ดินมีลักษณะเป็นดินร่วนแห้งชื้นปูนทรายสีน้ำตาลเทา ไม่พ่นโนราณวัตถุได้ ๆ ในชั้นนี้

ระดับชั้นดินสมมติที่ ๑๒ : ๒๐๐ - ๒๒๐ cm.dt ดินมีลักษณะเป็นดินร่วนแห้งชื้นขาวสีน้ำตาลเทา อัดตัวแน่น ไม่พ่นโนราณวัตถุได้ ๆ ในชั้นนี้

ระดับชั้นดินสมมติที่ ๑๓ : ๒๒๐ - ๒๕๐ cm.dt ดินมีลักษณะเป็นดินแห้งชื้นปูนทรายสีน้ำตาลอมเหลือง อัดตัวแน่น ไม่พ่นโนราณวัตถุได้ ๆ ในชั้นนี้

๓.๑.๔ ชั้นทับถมทางโบราณคดี

สามารถแบ่งชั้นทับถมทางโบราณคดีได้ ๖ ชั้น และชั้นดินแทรก ๒ ชั้น (gap layer ลักษณะที่ ๑)

ชั้นทับถมทางโบราณคดีที่ I (ชั้นดินที่ ๖) เป็นชั้นดินธรรมชาติ (Sterile) ที่ไม่พบร่องรอยการทำกิจกรรมของมนุษย์ ลักษณะเนื้อดินเป็นดินเหนียวปานทราย มีจุดประสีส้มแดงในเนื้อดินหนาแน่น เนื้อดินมีสีน้ำตาลอ่อนเหลือง วัดค่าสีดินได้ 10 YR 4/6 dark yellowish brown

ชั้นทับถมทางโบราณคดีที่ II (ชั้นดินที่ ๕) เป็นชั้นดินที่อยู่ต่อขึ้นมาจากชั้นดินที่ I เนื้อดินมีลักษณะเป็นดินเหนียว คินมีสีน้ำตาลอ่อนเหลาดำ มีความหนาของชั้นดินประมาณ ๓๐ - ๔๐ เซนติเมตร วัดค่าสีดินได้ 10 YR 4/2 dark grayish brown

ชั้นทับถมทางโบราณคดีที่ III (ชั้นดินที่ ๔) เป็นชั้นทับถมที่อยู่ต่อขึ้นมาจากชั้นดินที่ II ลักษณะเนื้อดินเป็นดินเหนียวปานทราย เนื้อดินมีสีน้ำตาลอ่อนเหลือง มีร่องรอยประปันในดิน มีความหนาของชั้นทับถมประมาณ ๒๐ - ๔๐ เซนติเมตร 10 YR 4/6 dark yellowish brown

ชั้นทับถมทางโบราณคดีที่ IV (ชั้นดินที่ ๓) เป็นชั้นดินที่อยู่ต่อขึ้นมาจากชั้นดินที่ III ลักษณะเนื้อดินเป็นดินเหนียวสีเทา พบร่องรอยหัก และร่องรอยประปันในดิน รวมทั้งโบราณวัตถุประเภทเศษภาชนะดินเผา มีความหนาของชั้นดินประมาณ ๑๐๐ เซนติเมตร วัดค่าสีดินเมื่อแห้งได้ 10 YR 6/1 gray วัดค่าสีดินขณะเปียกได้ 10 YR 4/1 dark gray

ชั้นดินแทรก 3a ที่บริเวณผนังชั้นดินด้านทิศเหนือมีการแทรกตัวของชั้นทราย จึงจัดให้เป็นชั้นดินแทรก

ชั้นทับถมทางโบราณคดีที่ V (ชั้นดินที่ ๒) เป็นชั้นดินที่อยู่ต่อขึ้นมาจากชั้นดินที่ IV ลักษณะเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวสีเทา พบร่องรอยหัก และร่องรอยประปันในดิน รวมทั้งโบราณวัตถุประเภทเศษภาชนะดินเผา มีความหนาของชั้นดินประมาณ ๒๐ - ๔๐ เซนติเมตร วัดค่าสีดินเมื่อแห้งได้ 10 YR 6/1 gray วัดค่าสีดินขณะเปียกได้ 10 YR 4/1 dark gray

ชั้นดินแทรก 2a ที่บริเวณผนังชั้นดินด้านทิศเหนือมีการแทรกตัวของชั้นทราย จึงจัดให้เป็นชั้นดินแทรก

ชั้นทับถมทางโบราณคดีที่ VI (ชั้นดินที่ ๑) เป็นชั้นดินที่อยู่ต่อขึ้นมาจากชั้นดินที่ V ลักษณะเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวสีเทาดำ มีร่องรอยประปันในดิน มีความหนาของชั้นดินประมาณ ๒๐ เซนติเมตร วัดค่าสีดินได้ 10 YR 3/2 very dark grayish brown



ภาพที่ ๔๗ PIT 1 ผนังชั้นดินด้านทิศเหนือ



ภาพที่ ๔๘ PIT 1 ผนังชั้นดินด้านทิศตะวันออก



ภาพที่ ๔๙ PIT 1 ผนังชั้นดินด้านทิศใต้



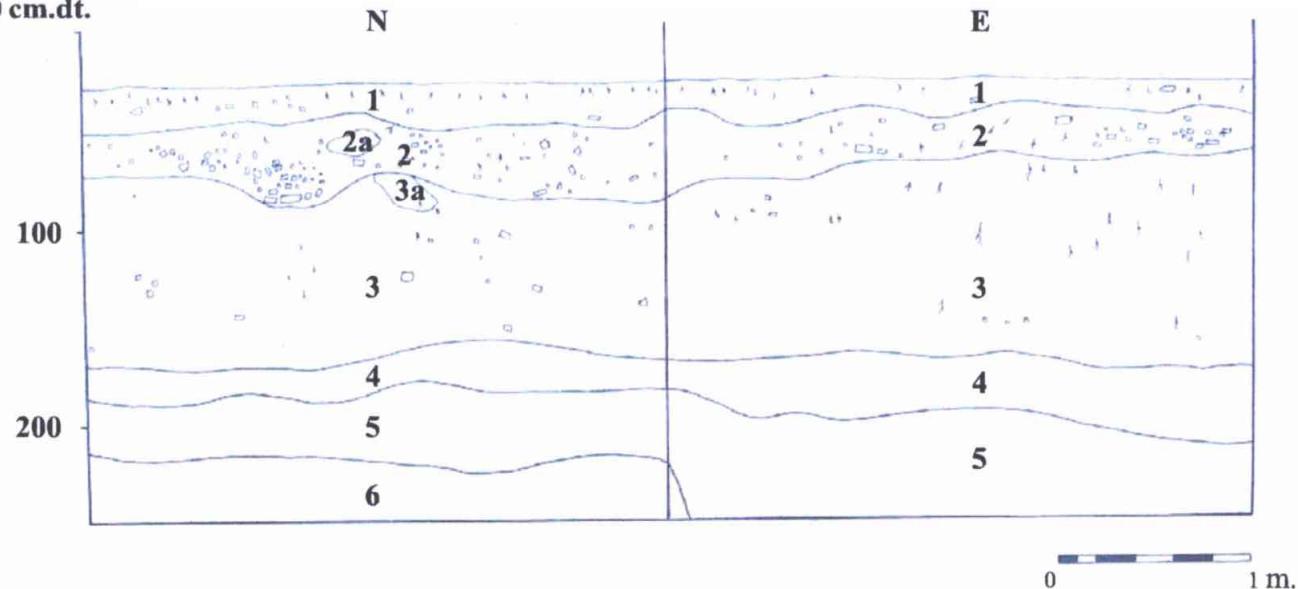
ภาพที่ ๕๐ PIT 1 ผนังชั้นดินด้านทิศตะวันตก

๓.๑.๕ สรุปผลการบุคคล

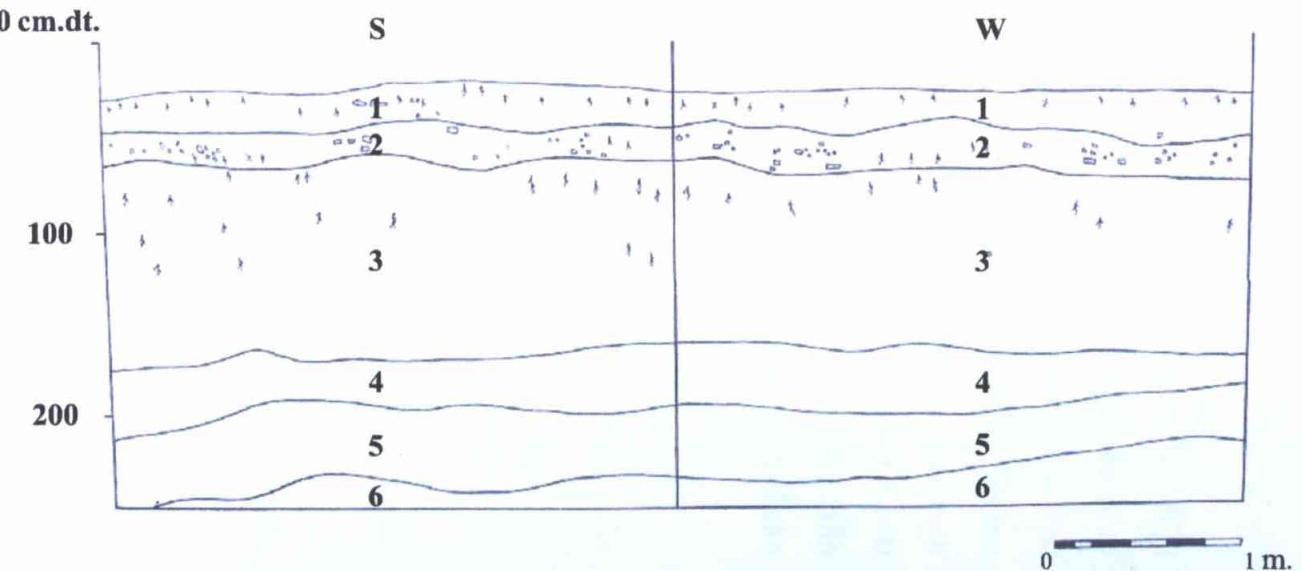
พื้นที่ในบริเวณนี้ไม่พบแนวโบราณสถานหรือสิ่งก่อสร้างใดๆ ปรากฏอยู่ พบร่องรอยหลักฐานการใช้พื้นที่ ภายในชั้นดินทับถมพบหลักฐานโบราณวัตถุจำนวนน้อย ยกเว้นชั้นทับถมการพังทลายในตอนบนของหอถม พบร่องรอยหักหักกากปูนปะปนอยู่ในเนื้อดิน สามารถแบ่งชั้นทับถมทางโบราณคดีหลักได้จำนวน ๖ ชั้นทับถม โดยชั้นทับถมที่แสดงลักษณะการใช้งานกิจกรรมของมนุษย์ในพื้นที่มีเพียง ๒ ชั้น ได้แก่

๑. ชั้นทับถมของกิจกรรมที่เกี่ยวเนื่องกับการก่อสร้างและใช้ประโยชน์โบราณสถาน
๒. ชั้นดินที่เกิดจากการถมปรับพื้นที่ จนกลายเป็นพื้นผิวใช้งานของวัดในสมัยปัจจุบัน

0 cm.dt.



0 cm.dt.



ภาพถ่ายเส้นที่ ๑ ผังชั้นดินหลุมขุดทันที

๓.๒ หลุมขุดคืน PIT 2

๓.๒.๑ ตำแหน่งที่ตั้ง

ตำแหน่งของหลุมขุดคืน PIT 2 ตั้งอยู่นอกกำแพงวัด บริเวณโถกสักบะช่องประตูทางเข้า-ออกด้านทิศตะวันตกเนื่องได้ของพระอุโบสถ สภาพก่อนการขุดคืน ปรากฏเป็นพื้นที่รกร้างมีเศษหินคลุกและวัชพืชปกคลุมเล็กน้อย

๓.๒.๒ การดำเนินงานท้องราษฎร์

ทำการผังหลุมขุดคืน PIT 2 ตามแนวแกนทิศเหนือ - ใต้ ตะวันออก - ตะวันตก (โดยใช้เข็มทิศ) จากนั้นจึงตอกหมุดขึ้นเชือกเพื่อวางผังหลุม มีขนาดความกว้าง - ยาว ๗ x ๓ เมตร จากนั้นจึงกำหนดระดับสมมุติ (Datum Point) อยู่ที่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของหลุมขุดคืน (ห่างจากผนังหลุมออกมาประมาณ ๐.๓๐ เมตร) โดยตอกหมุดและกำหนดให้อよดูสูงจากระดับผิวดินปั๊งจุบัน ๒๐ เซนติเมตร(ต่ำกว่า BM 0.00 อยู่ - ๐.๖๐ เซนติเมตร) และกำหนดให้เป็นเส้นระดับสมมุติ (Datum Line) ๐ cm.dt. สำหรับควบคุมระดับความลึกในการขุดคืน ใช้วิธีการขุดคืนตามระดับชั้นดินสมมุติ (Level) ระดับละ ๑๐ เซนติเมตร โดยแบ่งพื้นที่ในหลุมขุดคืนออกเป็น ๔ ส่วน (Quadrant) เวียกซือตามแนวทิศคือ NEQ, NWQ, SEQ และ SWQ บันทึกและเก็บหลักฐานที่ได้จากการขุดคืนแยกตามส่วนนี้ ขุดคืนลึกไปจนกระทั่งถึงชั้นดินที่ไม่ปรากฏร่องรอยกิจกรรมของมนุษย์ (Sterile)

๓.๒.๓ ระดับชั้นดินสมมติ

ระดับ surface - ๖๐ cm.dt ดินมีลักษณะเป็นดินร่วนปนทรายสีน้ำตาลดำ มีรากวัชพืชปะปนในเนื้อดิน ยังเป็นชั้นดิน层ปั๊งพื้นที่ ไม่พบโบราณวัตถุ

ระดับชั้นดินสมมติที่ ๑ : ๖๐ - ๗๐ cm.dt ดินยังคงมีลักษณะเป็นดินร่วนแข็งปนทรายสีน้ำตาลเทา มีความแห้งแห้งเนื่องจากความชื้น พบนเศษอิฐหักปะปนในเนื้อดิน ไม่พบโบราณวัตถุ

ระดับชั้นดินสมมติที่ ๒ : ๗๐ - ๘๐ cm.dt ดินยังคงมีลักษณะเป็นดินชุดเดียวกับชั้นดินสมมติที่ ๑ พบนเศษอิฐหักมากปูนปะปนในเนื้อดิน พบนเศษภาชนะดินเผาเล็กน้อย

ระดับชั้นดินสมมติที่ ๓ : ๘๐ - ๙๐ cm.dt ดินมีลักษณะเป็นดินร่วนแข็งสีน้ำตาลเทา มีรากวัชพืชปะปนในเนื้อดิน พบนเศษอิฐหักปะปนในเนื้อดินในปริมาณที่ลดลง พบนเศษภาชนะดินเผาเล็กน้อย

ระดับชั้นดินสมมติที่ ๔ : ๙๐ - ๑๐๐ cm.dt ดินมีลักษณะเป็นดินร่วนแห้งเนียวสีน้ำตาลเทา ไม่พบโบราณวัตถุใด ๆ ในชั้นนี้

ระดับชั้นดินสมมติที่ ๕ : ๑๐๐ - ๑๑๐ cm. ดินมีลักษณะเป็นดินร่วนแห้งเนียวสีน้ำตาลเทา พบนเศษอิฐหักปะปนในเนื้อดินในปริมาณที่ลดลง พบนเศษภาชนะดินเผาเล็กน้อย

ระดับชั้นดินสมมติที่ ๖ : ๑๑๐ - ๑๒๐ cm.dt ดินมีลักษณะเป็นดินร่วนแห้งเนียวสีน้ำตาลเทา ไม่พบโบราณวัตถุใด ๆ ในชั้นนี้

ระดับชั้นดินสมมติที่ ๗ : ๑๒๐ - ๑๔๐ cm.dt ดินมีลักษณะเป็นดินร่วนแห้งเนียวสีน้ำตาลเทา ไม่พบโบราณวัตถุใด ๆ ในชั้นนี้

ระดับชั้นดินสมดิที่ 8 : 140 - 160 cm.dt ดินมีลักษณะเป็นคินร่วนเหนียวสีน้ำตาลเทา ไม่พ่นไบรายวัตถุใด ๆ ในชั้นนี้

ระดับชั้นดินสมดิที่ 9 : 160 - 180 cm.dt ดินมีลักษณะเป็นคินร่วนเหนียวสีน้ำตาลเทา ไม่พ่นไบรายวัตถุใด ๆ ในชั้นนี้

ระดับชั้นดินสมดิที่ 10 : 180 - 200 cm.dt ดินมีลักษณะเป็นคินร่วนเหนียวสีน้ำตาลเทา ไม่พ่นไบรายวัตถุใด ๆ ในชั้นนี้

๓.๒.๔ ชั้นทับถมทางโบราณคดี

สามารถแบ่งชั้นทับถมทางโบราณคดีได้ ๔ ชั้น ชั้นดินแทรก ๒ ชั้น (gap layer เส้นที่ ๒) ดังนี้

ชั้นทับถมทางโบราณคดีที่ I (ชั้นดินที่ 4) เป็นชั้นดินธรรมชาติ (Sterile) ที่ไม่พบร่องรอยการทำกิจกรรมของมนุษย์ ลักษณะเนื้อดินเป็นคินเหนียวปานทราย เนื้อดินมีสีน้ำตาลอ่อนเหลือง วัดค่าสีดินได้ 10 YR 4/6 dark yellowish brown

ชั้นทับถมทางโบราณคดีที่ II (ชั้นดินที่ 3) เป็นชั้นดินที่อยู่ต่อขึ้นมาจากชั้นดินที่ 4 เนื้อดินมีลักษณะเป็นคินเหนียว ดินมีสีน้ำตาลปานเทา อัดตัวแน่น มีความหนาของชั้นดินประมาณ ๔๐ เซนติเมตร วัดค่าสีดินได้ 10 YR 5/2 grayish brown

ชั้นดินแทรก 3a เป็นชั้นดินปานทรายสีน้ำตาลอ่อนเหลือง มีความหนาที่สุดประมาณ ๕๐ เซนติเมตร

ชั้นทับถมทางโบราณคดีที่ III (ชั้นดินที่ 2) เป็นชั้นดินที่อยู่ต่อขึ้นมาจากชั้นดินที่ 3 เนื้อดินมีลักษณะเป็นคินร่วนเหนียว ดินมีสีน้ำตาล มีเศษอิฐหักหากปูน และรากวัชพืชปะปันในเนื้อดิน มีความหนาของชั้นดินประมาณ ๑๒๐ เซนติเมตร วัดค่าสีดินได้ วัดค่าสีดินได้ 10 YR 5/3 brown

ชั้นดินแทรก 2a เป็นชั้นดินเหนียวสีน้ำตาลอ่อนเหลือง มีความหนาประมาณ ๒๐ เซนติเมตร

ชั้นทับถมทางโบราณคดีที่ IV(ชั้นดินที่ 1) เป็นชั้นดินที่อยู่ต่อขึ้นมาจากชั้นดินที่ 2 ในชั้นดินนี้ เป็นชั้นดินทับถมในสมัยปัจจุบัน ลักษณะการทับถมของดินมีลักษณะถูกกระบวนการที่เกิดจากการทำกิจกรรมของมนุษย์ในสมัยปัจจุบัน ลักษณะเนื้อดินเป็นคินร่วนเหนียวสีน้ำตาลปานเทาดำ พมเศษอิฐหักหากปูน และรากวัชพืชปะปันในดิน มีความหนาของชั้นดินประมาณ ๕๐ เซนติเมตร วัดค่าสีดินได้ 10 YR 3/2 very dark grayish brown



ภาพที่ ๕๑ PIT 2 ผนังชั้นดินด้านทิศเหนือ



ภาพที่ ๕๒ PIT 2 ผนังชั้นดินด้านทิศตะวันออก



ภาพที่ ๕๓ PIT 2 ผนังชั้นดินด้านทิศใต้



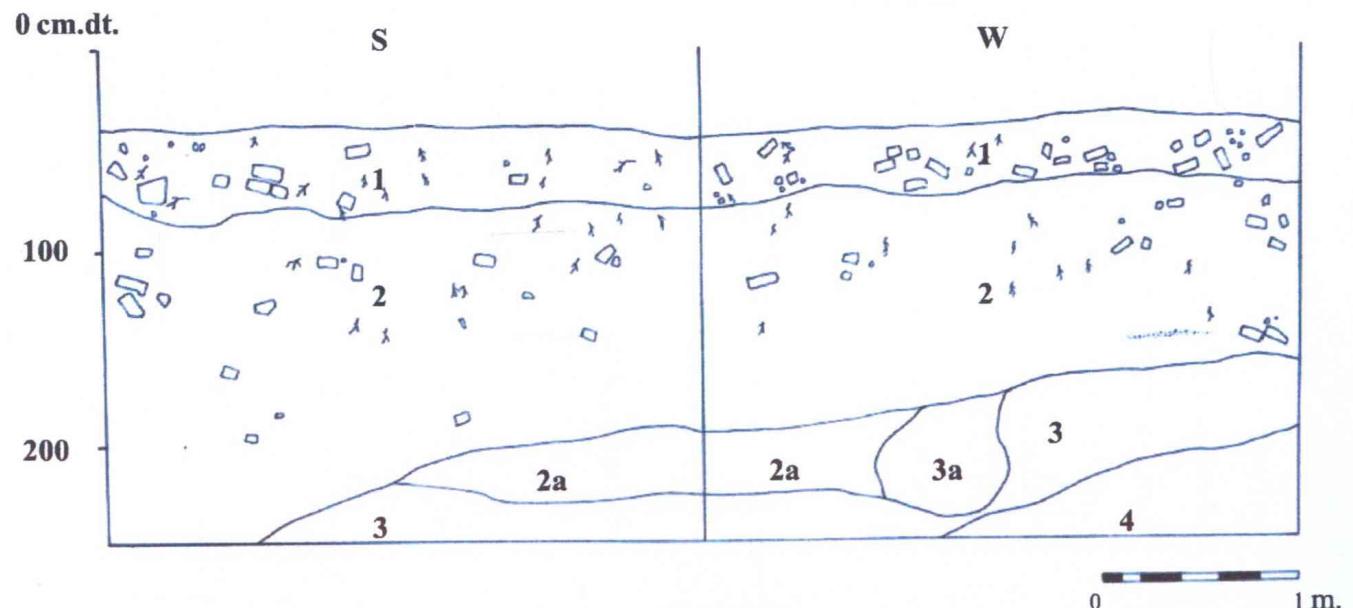
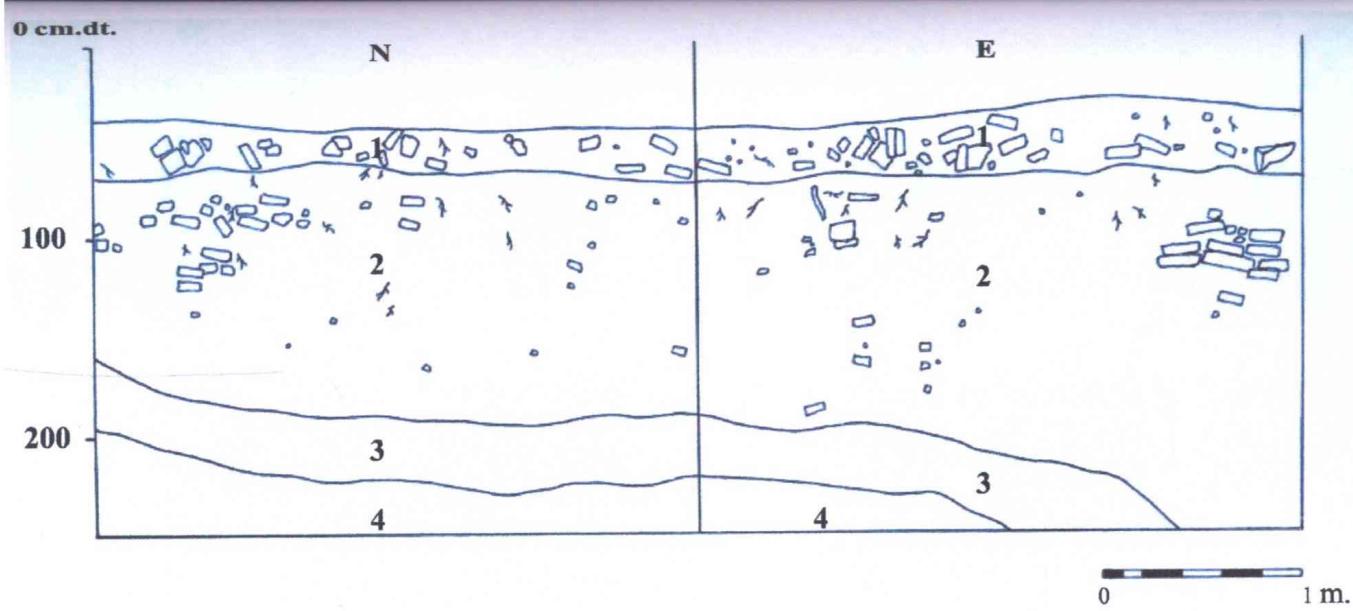
ภาพที่ ๕๔ PIT 2 ผนังชั้นดินด้านทิศตะวันตก

๓.๒.๕ สรุปผลการบุคคล

พื้นที่ในบริเวณนี้ไม่พบแนวโบราณสถานหรือสิ่งก่อสร้างใดๆ ปรากฏอยู่ พบร่องรอยหลักฐานการใช้พื้นที่ ภายในชั้นดินทับถมพบหลักฐานโบราณวัตถุจำนวนน้อย ยกเว้นชั้นทับถมที่พังทลายในตอนบนของหลุม พบร่องรอยหักหักกากปูนปะปนอยู่ในเนื้อดิน สามารถแบ่งชั้นทับถมทางโบราณคดีหลักได้จำนวน ๔ ชั้นทับถม โดยชั้นทับถมที่แสดงลักษณะการใช้งานกิจกรรมของมนุษย์ในพื้นที่มีเพียง ๒ ชั้น ได้แก่

๑. ชั้นทับถมของกิจกรรมที่เกี่ยวเนื่องกับการก่อสร้างและใช้ประโยชน์โบราณสถาน
๒. ชั้นดินที่เกิดจากการถมปรับพื้นที่ จนกลายเป็นพื้นผิวใช้งานของวัดในสมัยปัจจุบัน

อดีนันทานการ
จากการคิดป่าง



ภาพถ่ายเส้นที่ ๒ ผังชั้นดินห้อมบุกดันที่ ๒

๓.๓ หลุมขุดตรวจ TP. 1



ภาพที่ ๕๕ หลุมขุดตรวจ TP.1

หลุมขุดตรวจ TP.1 ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศเหนือของวิหาร หมายเลข ๖ wang ตัวตั้งจากกับด้านข้างของวิหาร กำหนดให้มีขนาดความกว้าง – ยาว ประมาณ 1.5×1.5 เมตร ใช้วิธีการขุดลอกคินตามระดับของชั้นหลักฐานทางโบราณคดี (พื้นใช้งานเดิมแต่ละสมัย) โดยขุดตรวจลึกลงไปจนกระหั่งถึงพื้นใช้งานล่างสุด ภายหลังการขุดตรวจปรากฏหลักฐานแนวก่ออิฐและพื้นใช้งาน ซึ่งจะได้ใช้เป็นแนวทางในการขุดแต่งต่อไป (ภาพลายเส้นที่ ๓)

๓.๔ หลุมขุดตรวจ TP. 2



ภาพที่ ๕๖ หลุมขุดตรวจ TP.2

หลุมขุดตรวจ TP.2 ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของวิหาร หมายเลข ๕ wang ตัวตั้งจากกับด้านข้างของวิหาร กำหนดให้มีขนาดความกว้าง – ยาว 1.5×1.6 เมตร ใช้วิธีการขุดลอกคินตามระดับของชั้นหลักฐานทางโบราณคดี (พื้นใช้งานเดิมแต่ละสมัย) ขุดตรวจลึกลงไปจนกระหั่งถึงพื้นใช้งานล่างสุด ภายหลังการขุดตรวจปรากฏหลักฐานแนวก่ออิฐและพื้นใช้งาน ซึ่งจะได้ใช้เป็นแนวทางในการขุดแต่งต่อไป (ภาพลายเส้นที่ ๔)

๓.๕ หลุมขุดตรวจ TP. 3



ภาพที่ ๕๗ หลุมขุดตรวจ TP.3

หลุมขุดตรวจ TP.3 ตั้งอยู่บริเวณด้านหน้าเจดีย์ประชาน บริเวณพื้นที่รากทางด้านทิศใต้ของบันไดทางขึ้น-ลง ลานประทักษิณ กำหนดให้มีขนาดความกว้าง – ยาว ๑.๕ x ๙ เมตร ใช้วิธีการขุดคันตามระดับของชั้นหลักฐานทางโบราณคดี (พื้นใช้งานเดินแต่ละสมัย) ขุดตรวจลึกลงไปจนกระทั่งถึงพื้นใช้งานล่างสุด ภายหลังการขุดตรวจพบหลักฐานพื้นปูกระเบื้อง(?) ซึ่งมีระดับความลึกจากผิวดินปัจจุบันประมาณ ๓๐ เซนติเมตร มีสภาพแตกหักและพังทลายสูง แต่สามารถอ้างอิงได้กับหลักฐานที่พบใน TP.4.2 (ภาพลายเส้นที่ ๕)

๓.๖ หลุมขุดตรวจ TP. 4

หลุมขุดตรวจ TP.4 ตั้งอยู่บริเวณช่องประตูทางเข้า-ออก ด้านทิศตะวันออก ของกำแพงแก้วด้านหลังเจดีย์ประชาน บริเวณพื้นที่ทึ่งด้านในและด้านนอก โดยพื้นที่ด้านนอกกำหนดให้มีขนาดความกว้าง – ยาว ๒ x ๖ เมตร ใช้ชื่อว่า TP.4.1 ส่วนพื้นที่ด้านในกำหนดให้มีขนาดความกว้าง – ยาว ๑ x ๓.๕ เมตร ให้ชื่อว่า TP.4.2 ใช้วิธีการขุดคันตามระดับของชั้นหลักฐานทางโบราณคดี (พื้นใช้งานเดินแต่ละสมัย) ขุดตรวจลึกลงไปจนกระทั่งถึงพื้นใช้งานล่างสุด ภายหลังการขุดตรวจที่ TP.4.2 พบรากฐานพื้นปูกระเบื้อง ซึ่งมีระดับความลึกจากผิวดินปัจจุบันประมาณ ๓๐ เซนติเมตร มีสภาพแตกหักและพังทลายสูง ส่วน TP.4.1 พบรากยละเอียดแบบการก่อเรียงอิฐที่ส่วนฐานของช่องประตูและแนวกำแพงแก้ว(ภาพลายเส้นที่ ๖, ๗)



ภาพที่ ๕๘ หลุมขุดตรวจ TP.4.1



ภาพที่ ๕๙ หลุมบุคตรวจ TP.4.2

๓.๗ หลุมบุคตรวจ TP. 5



หลุมบุคตรวจ TP.5 ตั้งอยู่บริเวณด้านในของซุ้มประตูกำแพงวัดด้านทิศตะวันตก กำหนดให้มีขนาดความกว้าง—ยาว ๒ X ๖ เมตร ใช้วิธีการขุดคันตามระดับของชั้นหลักฐานทางโบราณคดี (พื้นใช้งานเดิมแต่ลักษณะเดิม) บุคตรวจลึกลงไปจนกระทั่งถึงพื้นใช้งานล่างสุด ภายหลังการบุคตรวจพบลักษณะรูปแบบการก่อเรียงอิฐที่ส่วนฐานของซุ้มประตูและแนวกำแพงวัด (ภาพลายเส้นที่ ๘)

ภาพที่ ๖๐ หลุมบุคตรวจ TP.5

๓.๔ หลุมบุคตรวจ TP. 6



ภาพที่ ๖๑ หลุมบุคตรวจ TP.6

๓.๕ หลุมบุคตรวจ TP. 7



หลุมบุคตรวจ TP.7 ตั้งอยู่บริเวณด้านนอกของซุ้มประตูกำแพงวัดด้านทิศเหนือฟากตะวันออก กำหนดให้มีขนาดความกว้าง – ยาว ๒×๖ เมตร ใช้วิธีการขุดคันตามระดับของชั้นหลักฐานทางโบราณคดี (พื้นใช้งานเดิมแต่ละสมัย) บุคตรวจลึกลงไปจนกระหั่งถึงพื้นใช้งานล่างสุด ภายหลังการบุคตรวจพบลักษณะรูปแบบการก่อเรียงอิฐที่ส่วนฐานของซุ้มประตูและแนวกำแพงวัด(ภาพลายเส้นที่ ๑๐)

ภาพที่ ๖๒ หลุมบุคตรวจ TP.7

๓.๑๐ หลุมบุคตรวจ TP. 8

หลุมบุคตรวจ TP.8 ตั้งอยู่บริเวณซุ้มประตูทางเข้า-ออก ด้านทิศตะวันออก ของกำแพงวัดด้านหลังเจดีย์ประธาน บริเวณพื้นที่ทึ่งด้านในและด้านนอก โดยพื้นที่ด้านนอกกำหนดให้มีขนาดความกว้าง – ยาว ๒×๖ เมตร ให้เชื่อว่า TP.8.1 ส่วนพื้นที่ด้านในกำหนดให้มีขนาดความกว้าง – ยาว ๒×๖ เมตร ให้เชื่อว่า TP.8.2 ใช้วิธีการขุดคันตามระดับของชั้นหลักฐานทางโบราณคดี (พื้นใช้งานเดิมแต่ละสมัย) บุคตรวจลึกลงไปจนกระหั่งถึงพื้นใช้งานล่างสุด ภายหลังการบุคตรวจทั้งสองหลุม ภายหลังการบุคตรวจพบลักษณะรูปแบบการก่อเรียงอิฐที่ส่วนฐานของซุ้มประตูยื่นมุนต่อเนื่องลึกลงไปจนสุดชั้นฐานก่ออิฐ(แตกต่างจากหลุมบุคตรวจซุ้มประตูอื่นๆ) (ภาพลายเส้นที่ ๑๑, ๑๒)



ภาพที่ ๖๓ หลุมขุดตรวจ TP.8.1



ภาพที่ ๖๔ หลุมขุดตรวจ TP.8.2

๔.๑ หลุมขุดตรวจ TP. 9

หลุมขุดตรวจ TP.9 ตั้งอยู่บริเวณด้านในของซุ้มประตูกำแพงวัดด้านทิศใต้ฝ่ากตะวันออก กำหนดให้มีขนาดความกว้าง – ยาว ๒×๖ เมตร ใช้วิธีการขุดคันตามระดับของชั้นหลักฐานทางโบราณคดี (พื้นใช้งานเดิมแต่ละสมัย) บุคลตรวจลึกลงไปจนกระหั่งถึงพื้นใช้งานล่างสุด ภายหลังการขุดตรวจพบลักษณะรูปแบบการก่อเรียงอิฐที่ส่วนฐานของซุ้มประตูและแนวกำแพงวัด(ภาพลายเส้นที่ ๑๓)



ภาพที่ ๖๕ หลุมขุดตรวจ TP.9



ภาพที่ ๖๖ หลุมขุดตรวจ TP.9

บทที่ ๔

โบราณวัตถุที่พบจากการดำเนินงาน

ในการขุดค้นวัดโปรดสัตร์ หลักฐานที่แสดงถึงการใช้พื้นที่ของวัดมาตั้งแต่อดีต นอกจากแนวว่าการโบราณสถานแล้ว ยังปรากฏโบราณวัตถุอยู่ตามชั้นดินที่ทำการขุดค้น ซึ่งมีหลากหลายชนิดด้วยกัน ในที่นี้จึงทำการจัดแบ่งเป็นหมวดหมู่ดังต่อไปนี้

หมวดที่ ๑ ภาชนะดินเผาประเกทเนื้อดิน (Earthenware) เป็นภาชนะที่มีการใช้ดินเหนียวในท้องถิ่น และอาจมีการผสมทรายเป็นวัตถุดินในการผลิต เพาที่อุณหภูมิ ๑,๐๐๐-๑,๒๐๐ องศาเซลเซียส ทำให้เนื้อของภาชนะหนา มีความพรุนดัวสูง น้ำซึมผ่านได้ สีภาชนะเมื่อเผาเสร็จมักมี สีส้มสีแดง และสีน้ำตาล^๑

หมวดที่ ๒ ภาชนะดินเผาประเกทเนื้อเกร่ง (Stoneware) เป็นภาชนะที่มีเนื้อแข็งแกร่ง น้ำ และของเหลวไม่สามารถซึมผ่านได้ เพาที่อุณหภูมิ ๑,๒๐๐-๑,๓๐๐ องศาเซลเซียส ทำให้สีภาชนะออกเป็นสีเทา^๒ นิยมใช้เป็นภาชนะสำหรับหมักหรือองอาหารและสามารถใส่อาหารได้ทั้งร้อนและเย็น^๓

หมวดที่ ๓ ภาชนะดินเผาประเกทเนื้อกระเบื้อง (Porcelain) เป็นภาชนะที่นำเข้ามาจากประเทศจีน มีเนื้อสีขาว บางครั้งมีเนื้อสีขาวปะรุงแสงคล้ายแก้ว น้ำ และของเหลวไม่สามารถซึมผ่านได้ โดยเพาที่อุณหภูมิ ๑,๒๕๐องศาเซลเซียสขึ้นไป มักมีการตกแต่งด้วยการเจียร์สีเป็นลวดลายมงคล หรือสัญลักษณ์ต่างๆ และการเคลือบ^๔

หมวดที่ ๔ กระเบื้องมุงหลังคา มักเป็นเนื้อดินหรือ เนื้อ Earthenware ไม่มีการเคลือบ โดยประกอบด้วยส่วนที่ใช้ในการมุงหลังคา และส่วนที่เป็นกระเบื้องเชิงชาย ซึ่งใช้สำหรับปิดช่องตรงชายล่างสุดของหลังคา จะมีการตกแต่งเป็นลวดลายมูนต่าแบบต่างๆ เช่น ลายพรมพฤกษา ลายเทพพนม ฯลฯ

หมวดที่ ๕ โลงหิน ในที่นี้พบเป็นชิ้นส่วนของตะปูเหล็ก

หมวดที่ ๖ กระเบื้องปูพื้น เนื้อดิน แต่ค่อนข้างละเอียดและหนา

หมวดที่ ๗ ปูนปั้น นอกจากใช้ในการสถาปัตยกรรมแล้ว ยังมี การปั้นเป็นลวดลายต่างๆ เพื่อประดับตกแต่งอาคารให้มีความสวยงามยิ่งขึ้น

หมวดที่ ๘ รูปเคารพทางศาสนา ทั้งหมดที่พบจากการขุดค้นนั้นเป็นรูปเคารพทางพุทธ ศาสนา ซึ่งมีวัตถุดินที่แตกต่างกันออกไป คือ สำริด ดินเผา และปูนปั้น

¹ พัชรี สาริกบุตร เทคโนโลยีสมัยโบราณ ,กรุงเทพฯ , กมธ.โบราณคดี, มหาวิทยาลัยศิลปากร พ.ศ. ๒๕๖๗

² เรื่องเดียวกัน

³ พาสุข อินทร์ธน ธรรมนิภานะดินเผาสมัยทวารวดี ,ภาควิชาโบราณคดี คณะโบราณคดีมหาวิทยาลัยศิลปากร พ.ศ. ๒๕๖๘ หน้า ๑

⁴ เรื่องเดียวกัน หน้า ๒

หมวดที่ ๕ กระดูก พูนเพียงเล็กน้อยที่เป็นถ้วยกระดูกซึ่งอาจเป็นถ้วยกระดูกมนุษย์ภายนอก หลังจากการผลิตก็แล้ว มีการบรรจุลงภาชนะแล้วนำไปฝังตามฐานอาคาร ซึ่งยังมีความเชื่อเหล่านี้ ปรากฏอยู่ให้เห็นในปัจจุบัน

หมวดที่ ๑๐ เครื่องมือเครื่องใช้ เป็นกลุ่มหลักฐานที่นักเรียนจากเสียงภาษาดินเผา ส่วนประกอบสถาปัตยกรรม และรูปเคารพทางศาสนา

หมวดที่ ๑ อื่นๆ

มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

หมวดที่ ๑ ภาชนะดินเผาประเภทเนื้อดิน (Earthenware)

เสียงภาษาดินเผาประเภทเนื้อดินนั้นพบทั้งหมด ๘๗ ชิ้น น้ำหนักรวม ๑,๕๘๑ กรัม ส่วนใหญ่เป็นชิ้นส่วนภาชนะประเภทหม้อทะนน หรือหม้อก้นกลม โดยมีการตกแต่งด้วยการกดประทับ บริเวณไหล่ หรือตั้งแต่บริเวณไหล่ลงไปจนถึงก้น ด้วยลวดลายต่างๆ รวมไปถึงส่วนฝาของหม้อ ทะนนนอกจากนี้ยังมีภาชนะประเภทเชิงเทียน และครก โดยมีตัวอย่างดังต่อไปนี้

-ตัวอย่างเสียงภาษาดินเผาประเภทหม้อทะนนหรือหม้อก้นกลม



ภาพที่ ๖๗ ทะเบียน 001.1/004 ชิ้นส่วนปากถ้วยแต่งไหล่ด้วยการกดประทับ พูนใน TP2



ภาพที่ ๖๙ ทะเบียน 001.1/005
ชิ้นส่วนลำตัวถ้วยแต่งด้วยการกดประทับ พูนใน TP 2



ภาพที่ ๖๕ ทะเบียน 003.1/007
ชิ้นส่วนปากถ้วยแต่งไหล่ด้วยการกดประทับ จาก TP2



ภาพที่ ๖๐ ทะเบียน 003.1/008
ชิ้นส่วนลำตัวถ้วยแต่งด้วยการกดประทับ จาก TP2



ภาพที่ ๑๑ ทะเบียน 003.1/012
ชิ้นส่วนไหหลักแต่งด้วยการกดประทับจาก TP2



ภาพที่ ๑๒ ทะเบียน 004.1/009 ชิ้นส่วนตุกแต่งไหหลักด้วยการกดประทับและเช่าร่อง จาก TP2



ภาพที่ ๑๓ ทะเบียน 004.1/010
ชิ้นส่วนลำตัวตุกแต่งด้วยการกดประทับ จาก TP 2

- ตัวอย่างเศษภาชนะส่วนฝาของหม้อหิน

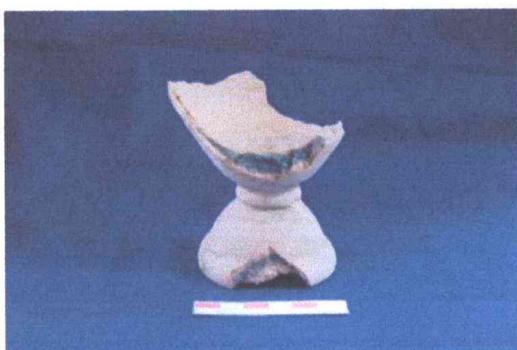


ภาพที่ ๑๔ ทะเบียน 001.1/003
ชิ้นส่วนฝาหม้อ พนใน TP2



ภาพที่ ๑๕ ทะเบียน 003.1/001
ชิ้นส่วนจุกฝาหม้อ พนใน TP 3

- ตัวอย่างชิ้นส่วนเชิงเทียนดินเผาหรือตะคันแบบมีเชิง



ภาพที่ ๑๖ ทะเบียน 001.1/011

ชิ้นส่วนเชิงเทียนหรือตะคัน จาก TP2



ภาพที่ ๑๗ ทะเบียน 036.1/002

ชิ้นส่วนเชิงเทียนหรือตะคันจากทางตะวันออกของวิหาร
หมายเลข ๖

- ตัวอย่างเศษภาชนะประเกทครก



ภาพที่ ๑๘ ทะเบียน 002.1/006 ชิ้นส่วนก้นครก จาก
TP2

หมวดที่ ๒ ภาชนะดินเผาประเกทเนื้อเกรง (Stoneware)

จากการบุดคืน โบราณวัตถุในหมวดที่ ๒ ภาชนะดินเผาประเกทเนื้อเกรงนี้ พบร่องรอย ๓๗
ชิ้น น้ำหนัก ๒๒,๗๗๗ กรัมสามารถจัดออก เป็นกลุ่มย่อย คือ

- กลุ่มภาชนะดินเผาจากแหล่งเดากายในประเทศไทย ได้แก่

เตาบ้านบางปูน เป็นแหล่งเดาเผาเครื่องปั้นดินเผา และภาชนะดินเผาซึ่งถือได้ว่าเป็นแหล่งผลิตเครื่องปั้นดินเผาแหล่งใหญ่แห่งหนึ่งในพื้นที่ภาคกลางของประเทศไทยตั้งอยู่ในเขตจังหวัดสุพรรณบุรี^๕

จากการสำรวจแหล่งเดาเผาเครื่องปั้นดินเผาและภาชนะดินเผานั้นพบว่ามีกระจายตัวอยู่ทั่วสองฝั่งของแม่น้ำสุพรรณบุรี (แม่น้ำท่าจีน) อยู่ในเขตตำบลลร้าวใหญ่ ตำบลพิหารแดง ตำบลโพธิ์ พระยา และตำบลสนามชัย ในเขตอำเภอเมือง ซึ่งจากการบุดคืนแหล่งเดาเผาบ้านบางปูนพบว่า

^๕ ศึกษากร, กรม. กองโบราณคดี,แหล่งเดาเผาบ้านบางปูน, พ.ศ. ๒๕๓๙ หน้า ๑๐

แหล่งเตาเผาเครื่องปั้นดินเผาแห่งนี้มีการผลิตเครื่องปั้นดินเผาทั้งที่เป็นแบบเนื้อดิน (Earthenware) และแบบเนื้อแกร่ง (Stoneware) มาตั้งแต่ช่วงระหว่างพุทธศตวรรษที่ ๑๕-๒๑ เป็นอย่างน้อย^๖

จากการบุดกันวัดโปรดสัตว์ พบร่องส่วนภาชนะจากแหล่งเตาบ้านบางปูนทั้งหมด ๑๙ ชิ้น หนัก ๑๘๐ กรัม โดยมีด้าวย่างดังภาพข้างล่าง



ภาพที่ ๑๕ ทะเบียน 002.2/009

ชิ้นส่วนไหลด์กแต่งผิว ด้านนอกด้วยการเผาร่อง



ภาพที่ ๙๐ ทะเบียน 004.2/012-013 ชิ้นส่วนไหลด์กแต่งผิวด้วยการเผาร่อง บุดกเป็นลูกคลื่น จาก TP2

เตาสุโขทัย-ศรีสัชนาลัย

ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองอ้อ อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย มีแหล่งเตาอยู่๓ แหล่ง ด้วยกัน คือ เตาบ้านケーアน้อย เตาบ้านป่ายางและดาวดดอนลาน อู่บูริเวณริมแม่น้ำยม นอกกำแพงเมืองศรีสัชนาลัยไปทางทิศเหนือ ที่เตาเมืองสรรคโลกเหล่านี้ พบว่าเป็นแหล่งเตาที่มีการผลิตเครื่องด้วยมาก่อนหน้าที่จะมีการตั้งอาณาจักรสุโขทัย และผลิตเครื่องด้วยสุโขทัยต่างๆ โดยเรียกเครื่องด้วยที่ผลิตมาก่อนหน้านี้ว่า “เครื่องด้วยอมญ” นอกจากนั้น ยังมีการพัฒนาทำเครื่องด้วยต่อมาเรื่อยๆ เครื่องด้วยที่ผลิตจากเตาเมืองสรรคโลกนี้ มีถึง ๖ ประเภทด้วยกัน ได้แก่^๗

๑. เครื่องด้วยประเภทไม้เคลือบ โดยอาจจะได้รับอิทธิพลจากเครื่องด้วยขอมแบบ Lie De Vin ผลิตขึ้นในช่วงระหว่างพุทธศตวรรษที่ ๑๕-๒๑

๒. เครื่องด้วยเคลือบสีน้ำตาลและดำ ได้รับอิทธิพลจากเครื่องด้วยเบนร และเครื่องด้วยจีนสมัยราชวงศ์หยวน เนื่องจากพบมากที่เมืองเชลียง จึงนิยมเรียกว่า เครื่องด้วยชะเลียง

๓. เครื่องด้วยเคลือบสีเขียวแบบเซลาดอน ในระยะแรกได้รับอิทธิพลจากเครื่องด้วยจีนสมัยราชวงศ์หยวน คือ เครื่องด้วยแบบเคลือบเขียว จากเตาผู้เดียน (Putian) محافظฟูเจียน (Fujian) และ

^๖ ศิลปการ, กรณ, กองโบราณคดี, โบราณคดีศึกษาราม๒ เครื่องด้วยจากทะเล พ.ศ.๒๕๓๒, หน้า ๔๙

^๗ สมศักดิ์ ธรรมปัจฉาการ เครื่องด้วยสุโขทัยมรดกของคนไทยยุคสุโขทัยและอยุธยา จากหนังสือเครื่องด้วยในแอเซียนยุคแรกระหว่างพุทธศตวรรษที่ ๑๕-๒๑ (กรุงเทพฯ พ.ศ. ๒๕๓๑) หน้า ๖๒-๖๘

เทคนิคการทำจากเครื่องถ้วยเคลือบสีขาว จากเตาเต็มฟ้า (Dehua) น้ำตาลผงเจียนแห่นเดียวกัน และต่อมา ก็ได้รับอิทธิพลจากเครื่องถ้วยเคลือบสีเขียวของจีน จากคำบรรยายหวาน น้ำตาลเจือเจียง ที่เรียกกัน ว่า “เครื่องถ้วยหวานหวาน” เครื่องถ้วยเหลาตอนของสุโขทัยนี้มีสีเคลือบใส เป็นเงา และมีคุณภาพดี มีสีเขียวไว้ไป ก้า สีเขียวมะกอก และสีเขียวอมฟ้า บางใบจะมีรอยแตกร้าว เนื้อภายนะแกร่ง มีสีขาว แต่จะมีเม็ดสีดำเล็กป่นอยู่ จึงเป็นข้อแตกต่างระหว่างเครื่องถ้วยเหลาตอนของจีน และสุโขทัย เครื่องถ้วยเคลือบสีเขียวแบบเหลาตอนที่เตาเมืองสรวลโคกเก่า โดยเฉพาะที่ เตาแกะน้อย ถือว่าเป็น แหล่งผลิตเครื่องถ้วยเหลาตอนที่สำคัญและเป็นแหล่งผลิตเพื่อจำหน่ายไปยังต่างประเทศ และเป็นที่ นิยมกันทั่วไปในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

๔. เครื่องถ้วยเบียนลายสีดำได้เคลือบ ทำขึ้น โดยเลียนแบบเครื่องถ้วยจีนสมัยราชวงศ์ หยวน และราชวงศ์หมิง เนื้อภายนะจะเป็นเนื้อแกร่ง มีสีขาวนวล จะเคลือบด้วยน้ำเคลือบสีขาวใสหรือ น้ำเคลือบแบบเหลาตอน ลักษณะที่ตกแต่งมีทั้งลายแบบเครื่องถ้วยอันหนานของเวียดนาม และ เครื่องถ้วยจีน เครื่องถ้วยประทบที่มีอายุอยู่ระหว่างพุทธศตวรรษที่ ๑๕-๒๒

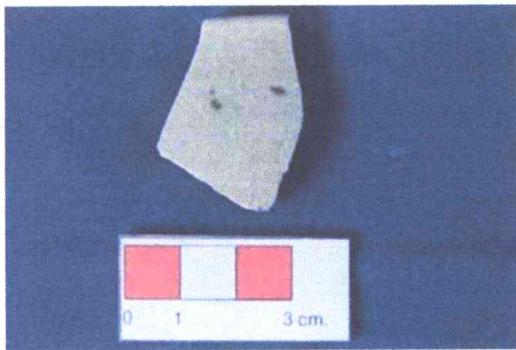
๕. เครื่องถ้วยเคลือบสีขาว ได้รับอิทธิพลจากเครื่องถ้วยอันหนานของเวียดนาม เนื้อภายนะ จะมีสีขาวนวล น้ำเคลือบสีขาวชุ่ม และจะด้านเสียเป็นส่วนใหญ่

๖. เครื่องถ้วยเคลือบสองสี ได้รับอิทธิพลจากเครื่องถ้วยจีน สมัยราชวงศ์หยวนตอนกลาง และ เครื่องถ้วยเวียดนาม ลักษณะเป็นเครื่องถ้วยที่เคลือบสีน้ำตาลและใช้สีขาวตกแต่งเป็นลวดลาย ขัดเป็นเครื่องถ้วยชั้นสูงที่ผลิตขึ้นเพื่อใช้ในราชสำนัก

เครื่องถ้วยต่างๆ ที่ผลิตจากเตาเมืองสรวลโคกเก่านี้ ถือว่าเป็นเตาที่ผลิตเครื่องถ้วยที่มีฝีมือ ประณีต และผลิตเป็นสินค้าส่งออกของประเทศไทยด้วย

เครื่องถ้วยสมัยสุโขทัยเจริญถึงขีดสุดในช่วงระหว่างพุทธศตวรรษที่ ๑๕-๒๒ โดยเจริญควบคู่ ไปกับเครื่องถ้วยของจีนในแบบตะวันออก การลีนสุดของการทำเครื่องถ้วยสุโขทัยนี้ยังไม่ทราบ แน่ชัด แต่เชื่อว่าคงมีการทำอยู่จนถึงพุทธศตวรรษที่ ๒๒ เพราะได้พบเครื่องถ้วยสุโขทัยปั้นอยู่กับ เครื่องถ้วยจีนในสมัยราชวงศ์เหงอีที่มีอายุราวต้นพุทธศตวรรษที่ ๒๒ ที่ทางกระดาษชังหวัดตราด

จากการวิเคราะห์ความสำคัญและความเป็นมาของเครื่องถ้วยสุโขทัยที่กล่าวมาข้างต้น จึงมีการพนับขึ้น ส่วนเครื่องถ้วยสุโขทัยจากทั้งเตาสุโขทัยและเตาครีสเซ็นนาลีตานา แหล่งที่มาที่สำคัญ รวมถึง วัดโปรดสัตว์ด้วย ซึ่งจากที่พับและสามารถระบุได้แน่ชัดเป็นภายนะดินเผาเนื้อแกร่ง (Stoneware) เคลือบด้วยสีเขียว และเป็นลายด้วยสีดำได้เคลือบ แต่พบเพียง ๒ ชิ้น ดังตัวอย่างด้านล่าง



ภาพที่ ๘๑ ทะเบียน 002.2/010 ชิ้นส่วนภาชนะตกแต่งด้วยการเคลือบผิวด้วยสีเขียวทั้งด้านนอกและด้านในจาก TP 2



ภาพที่ ๘๒ ทะเบียน 004.2/014
ชิ้นส่วนภาชนะตกแต่งด้วยการเขียนลายสีดำ จาก TP2

- กลุ่มภาชนะดินเผาจากแหล่งเดาต่างประเทศ ซึ่งในการขุดคื้นครั้นครั้งนี้พบจากแหล่งเดาแห่งเดียวได้แก่ แหล่งเดาในประเทศไทย ซึ่งในบางชิ้นสามารถกำหนดอายุหรือแหล่งเดาได้จากลวดลายที่ใช้ในการตกแต่งภาชนะโดยเป็นภาชนะที่มีการผลิตในสมัยราชวงศ์ชิงตอนปลาย (ราชต้น-กลาง พุทธศตวรรษที่ ๒๕) ตรงกับช่วงอยุธยาตอนปลายต่อเนื่องกรุงรัตนโกสินทร์ตอนต้น



ภาพที่ ๘๓ และ ๘๔ ทะเบียน 012.2/013 ชิ้นส่วนก้นชามตกแต่งผิวด้านนอกด้วยการพิมพ์ลายอักษรชื่อสลับกระถางฐานและพิมพ์ลายดอกไม้ ๖ กลีบ ที่ก้นด้านใน กำหนดอายุอยู่ในช่วง ต้น-กลาง พุทธศตวรรษที่ ๒๕ จากทางทิศใต้ของวิหาร



ภาพที่ ๘๕ ทะเบียน 035.2/003
ชิ้นส่วนก้นชามตกแต่งผิวด้านนอกด้วยการพิมพ์ลายอักษรชื่อสลับกระถางฐาน ผลิตในช่วงต้น-กลาง พุทธศตวรรษที่ ๒๕ จากทิศตะวันตกของวิหาร หมายเลข ๖



ภาพที่ ๘๖ ทะเบียน 035.2/003
ชิ้นส่วนก้นชามตกแต่งผิวด้วยการพิมพ์ลาย อักษร ใช้ที่ก้นด้านใน ผลิตในช่วงต้น-กลาง พุทธศตวรรษที่ ๒๕ จากทิศตะวันตกของวิหารหมายเลข ๖



ภาพที่ ๘๗ ทะเบียน 035.2/005 ชิ้นส่วนก้นชามเปี๊ยนสีได้เคลือบ สันนิษฐานว่าจะเป็นแหล่งผลิตในประเทศจีน จากทางทิศตะวันตกของวิหารหมายเลข ๖



ภาพที่ ๘๙ ทะเบียน 041.2/007 ชิ้นส่วนก้นชามเปี๊ยนสีได้เคลือบ สันนิษฐานว่าจะเป็นแหล่งผลิตในประเทศจีน จากทางทิศตะวันออกของวิหารหมายเลข ๕



ภาพที่ ๘๘ ทะเบียน 041.2/008 ชิ้นส่วนก้นชามเปี๊ยนสีได้เคลือบ สันนิษฐานว่าจะเป็นแหล่งผลิตในประเทศจีน จากทางทิศตะวันออกของวิหารหมายเลข ๕

หมวดที่ ๓ ภาชนะดินเผาประเภทเนื้อกระเบื้อง (Porcelain)

พบทั้งหมด ๒๕ ชิ้น หนัก ๕๓๐ กรัม โดยจากการวิเคราะห์แล้วพบว่าเป็นชิ้นส่วนภาชนะประเภท เปี๊ยนสีน้ำเงิน ได้เคลือบ หรือเครื่องลा�ຍคราม โดยมีแหล่งผลิตอยู่ที่ประเทศจีนในสมัยราชวงศ์ชิง ซึ่งตรงกับช่วงอยุธยาตอนปลายต่อเนื่องกรุงรัตนโกสินทร์ตอนต้น



ภาพที่ ๙๐ ทะเบียน 001.3/006 ชิ้นส่วนปากถ้วยทรงกลา พลิตที่เตาเดือดช้า มนต์ชาลผู้เชื้อ (กลาง-ปลายพุทธศตวรรษที่ ๒๑ ตรงกับรัชกาลจักรพรรดิถังซี- ต้น รัชกาลจักรพรรดิ หย่งเจิง) จาก TPI



ภาพที่ ๙๑ ทะเบียน 023.3/001 ชิ้นส่วนฝาโถ เปี๊ยนลายดอกเบญจมาศกับลายก้านขด สันนิษฐานว่าผลิตอยู่ในช่วงต้นพุทธศตวรรษที่ ๒๕ จากทางทิศตะวันตกของวิหารหมายเลข ๕



ภาพที่ ๕๒ ทะเบียน 036.3/002 ชิ้นส่วนฝาโถ เรียบลายเทป พน姆กับลายก้านขด สันนิฐานว่าผลิตอยู่ในช่วงต้น พุทธศตวรรษที่ ๒๕ จากทางทิศตะวันออกของวิหาร หมายเลข ๖



ภาพที่ ๕๓ ทะเบียน 036.3/004 ชิ้นส่วนก้านชาม เรียบลายอักษร ชานสีกับลายก้านขด ผลิตที่เตาเต้อชั่ว มนมาลฝูเจี้ยน (กลาง- กลางพุทธศตวรรษที่ ๒๕ ตรงกับ รัชกาลจักรพรรดิถังจื้อ- รัชกาลจักรพรรดิเชวียนถง) จากทางทิศตะวันออกของวิหาร หมายเลข ๖



ภาพที่ ๕๔ และ ๕๕ ทะเบียน 036.3/005 ชิ้นส่วนพาณ เรียบทึดหลังจือทึ้งด้านนอกและด้านใน ผลิตที่เตาเต้อชั่ว มนมาลฝูเจี้ยน (กลาง-กลางพุทธศตวรรษที่ ๒๕ ตรงกับ รัชกาลจักรพรรดิถังจื้อ- รัชกาลจักรพรรดิเชวียนถง) จากทางทิศตะวันออกของวิหาร หมายเลข ๖



หมวดที่ ๔ กระเบื้องมุงหลังคา

พบทั้งหมด ๖๕ ชิ้น มีน้ำหนัก ๑๕,๑๑๗ กรัม แบ่งเป็นกระเบื้องเชิงชาย ๕๓ ชิ้น น้ำหนัก ๑๒,๓๐๐ กรัม กระเบื้องเกล็ดเต่า ๒ ชิ้น น้ำหนัก ๑,๐๕๗ กรัม ชิ้นส่วนกระเบื้องกานบลวย ๕ ชิ้น น้ำหนัก ๑๐๐ กรัม และชิ้นส่วนกระเบื้องชายพับ ๑ ชิ้น น้ำหนัก ๒๐ กรัม

-ตัวอย่าง漉คลายของกระเบื้องเชิงชาย

อภินันทนาการ
จากกรมศิลปากร



ภาพที่ ๕๖ ทะเบียน 002.4/001

ชิ้นส่วนกระเบื้องเชิงชายลาย พรรภพกษา จาก TP 3



ภาพที่ ๕๗ ทะเบียน 002.4/002

ชิ้นส่วนกระเบื้องเชิงชายลาย เทพพนม จาก TP3



ภาพที่ ๕๘ ทะเบียน 002.4/003

ชิ้นส่วนกระเบื้องเชิงชายลาย เทพพนม จาก TP 3



ภาพที่ ๕๙ ทะเบียน 002.4/004

ชิ้นส่วนกระเบื้องเชิงชายลาย ครุฑคุณaka จาก TP 3



ภาพที่ ๑๐๐ ทะเบียน 002.4/005 กระเบื้องเกล็ดเต่าตัวเมีย



ภาพที่ ๑๐๑ ทะเบียน 002.4/006 กระเบื้องเกล็ดเต่าตัวผู้

หมวดที่ ๕ โลหะ

พบชิ้นส่วนตะปูทึ้งหมด ๓ ชิ้น หนัก ๘๐ กรัม นอกรากน้ำขังพนเป็นชิ้นส่วนก้อนโลหะที่ไม่สามารถรูปแบบหรือลักษณะ มีทึ้งหมด ๑๓ ชิ้น หนัก ๘๓๐ กรัม



ภาพที่ ๑๐๒ ทะเบียน ๐๑๓.๕/๐๐๑ ตะปูจีน
จากทางทิศใต้ของวิหารหมายเลข ๕



ภาพที่ ๑๐๓ ทะเบียน ๐๒๙.๕/๐๐๒ ตะปูปลิง
จากทางทิศใต้ของวิหารหมายเลข ๖

หมวดที่ ๖ กระเบื้องปูพื้น

พบร่องรอยหินดินเผา ๑ ชิ้น ไม่สมบูรณ์ ขนาดที่เหลืออยู่คือหน้า ๒.๒ เซนติเมตร หนัก ๑๒๐ กรัม



ภาพที่ ๑๐๔ ทะเบียน ๐๐๒.๖/๐๐๑
ชิ้นส่วนกระเบื้องปูพื้น จาก TP ๒

หมวดที่ ๗ ปูนปั้น

ปริมาณที่พบหินดินเผา ๖ ชิ้น หนัก ๑,๕๘๐ กรัม โดยมีตัวอย่างที่มีรูปแบบของลวดลาย หรือลักษณะที่ค่อนข้างชัดเจนดังต่อไปนี้



ภาพที่ ๑๐๕ ทะเบียน ๐๒๒.๗/๐๐๒
ปูนปั้นลายดอกไม้สี่ก้าน
จากทิศตะวันตกของวิหารหมายเลข ๕



ภาพที่ ๑๐๖ ทะเบียน ๐๒๗.๗/๐๐๓ ปูนปั้นลายดอกกลม
จากทางทิศตะวันออกของวิหารหมายเลข ๕



ภาพที่ ๑๐๓ ทะเบียน 003.7/004
ชิ้นส่วนปูนปั้นส่วนแท้รูปบุคคล
จาก TP 3

หมวดที่ ๘ รูปเคารพทางศาสนา

พบทั้งหมด ๑๐ ชิ้น น้ำหนักรวม ๒,๖๘๐ กรัม โดยส่วนใหญ่เป็นชิ้นส่วนของพระซัมมังคล ซึ่งเป็นพระพุทธรูปสำริดทรงเครื่องประทับขัดสมาธิราบปางสมมติ ประทับนั่งออยุนฐาน นอกจากนี้ ยังมีชิ้นส่วนของพระเกศาดินเพาและอื่นๆ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

006.8/001 ชิ้นส่วนของพระเกศาดินเพา มีร่องรอยการบิดหงอง โดยมีเส้นผ่าแนวนูนยักษ์กลางประมาณ ๒ เซนติเมตร สูงประมาณ ๑.๑ เซนติเมตร มีทั้งหมด ๗๙ ชิ้น หนัก ๒๑๐ กรัม พบบริเวณเดียว รายหมายเลข ๗.๕

015.8/002 ส่วนองค์ถึงฐานของพระซัมมังคล ฐานกว้าง ๖.๕ เซนติเมตร สูงเหลือ ๕.๒ เซนติเมตร หนัก ๑๕๐ กรัม จากทางทิศใต้ของวิหารน้อยหมายเลข ๕



ภาพที่ ๑๐๔ ทะเบียน 006.8/001 ชิ้นส่วนของพระเกศาดินเพา



ภาพที่ ๑๐๕ ทะเบียน 015.8/002
ชิ้นส่วนขององค์พระซัมมังคล

019.8/003 ส่วนองค์ถึงฐานของพระซัมมังคล ฐานกว้าง ๔.๕ เซนติเมตร สูงเหลือ ๖ เซนติเมตร หนัก ๑๐ กรัม จากทางทิศใต้ของวิหารน้อยหมายเลข ๕ พบจากบริเวณทางทิศเหนือของวิหารน้อยหมายเลข ๕

025.8/004 ชิ้นส่วนเศษพระพุทธรูปหินราย เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ ๑.๒ เซนติเมตร หนา ๔.๕ เซนติเมตร หนัก ๑๕๐ กรัม พบบริเวณทิศใต้ของวิหารน้อยหมายเลข ๕



ภาพที่ ๑๑๐ ทะเบียน 019.8/003

ชิ้นส่วนพระองค์พระชั้มมงคล

๐๒๖.๘/๐๐๕ ชิ้นส่วนพระพิมพ์ดินเผา มูนต่ำเหลือส่วนที่เป็นรูปศีรษะพระประทับได้ด้านโพธิ์ กว้าง ๑๖.๕ เซนติเมตร หนา ๕.๕ เซนติเมตร หนัก ๕๘๐ กรัม

๐๓๗.๘/๐๐๖ ชิ้นส่วนฐานพระสำราقي หนา ๐.๕ เซนติเมตร หนัก ๕๐ กรัม



ภาพที่ ๑๑๑ ทะเบียน 026.8/005

ชิ้นส่วนพระพิมพ์ดินเผา



ภาพที่ ๑๑๒ ทะเบียน 037.8/006 ชิ้นส่วนฐานพระสำราقي

๐๓๙.๘/๐๐๗ ชิ้นส่วนองค์ถึงฐานพระสำราقي กว้าง ๔.๕ เซนติเมตร สูง ๔.๓ เซนติเมตร หนัก ๑๐ กรัม พบทางทิศตะวันออกของวิหารน้อขามายเลข ๖

๐๔๐.๘/๐๐๘ ชิ้นส่วนฐานพระสำราقي กว้าง ๕.๕ เซนติเมตร ๓ ชิ้น หนัก ๑๖๐ กรัม ทางทิศตะวันตกของวิหารน้อขามายเลข ๖



ภาพที่ ๑๑๓ ทะเบียน 039.8/007

ชิ้นส่วนพระองค์พระชั้มมงคล



ภาพที่ ๑๑๔ ทะเบียน 040.8/008

ชิ้นส่วนพระองค์พระชั้มมงคล

042.8/009 ชิ้นส่วนท่อนล่างของพระประทับขัดสำหรับ หนัก ๑๕๐ กรัม พบทางทิศเนื้อของเจดีย์รายหมายเลข ๓.๕

020.8/010 ส่วนองค์ลึงฐานของพระชั้ยมงคล ฐานกว้าง ๔.๕๑ เซนติเมตร หนัก ๓๐ กรัม จากทางทิศใต้ของวิหารน้อยหมายเลข ๕ พบจากบริเวณทางทิศตะวันตก ของ วิหารน้อยหมายเลข ๕



ภาพที่ ๑๖ ทะเบียน 042.8/009 ชิ้นส่วนพระสำริด ภาพที่ ๑๗ ทะเบียน 020.8/010 ชิ้นส่วนฐานพระสำริด

หมวดที่ ๕ กระดูก

พบในระดับที่ ๓ ๘๐-๙๐ cm.dt. จาก PIT 2 เป็นกลุ่มเด็กกระดูกปริมาณเล็กน้อย ไม่พบบริเวณอื่นๆจากการขุดคัน



หมวดที่ ๑๐ เครื่องนือเครื่องใช้

ทะเบียน 017.10/001 ชิ้นส่วนภาชนะประเกทแก้ว เส้นผ่านศูนย์กลางก้น ๓.๕ เซนติเมตร หนา ๐.๖ เซนติเมตร หนัก ๔๐ กรัม



ภาพที่ ๑๘ ทะเบียน 017.10/001 ชิ้นส่วนก้นภาชนะประเกทแก้ว

หมวดที่ ๑ อื่นๆ

001.11/001 ชิ้นส่วนตุ๊กตาดินเผาเคลือบสีน้ำตาล สูงประมาณ ๗.๒ เซนติเมตร กว้าง ๔.๓ เซนติเมตร หนา ๓ เซนติเมตร หนัก ๖๐ กรัม พับบริเวณ เจดีย์รายหมายเลข ๗.๕

021.11/002 เหรียญ ด้านหนึ่งเป็นรูปจักร อีกด้านหนึ่งเป็นรูปถั่ว เส้นผ่านศูนย์กลาง ๓ เซนติเมตร หนา ๐.๒๕ เซนติเมตร หนัก ๑๐ กรัม พับทางทิศตะวันตกของวิหารน้อยหมายเลข ๕

024.11/003 กระเบื้องปูรุ เคลือบสีเขียว กว้างประมาณ ๑๖.๕ เซนติเมตร หนา ๔.๖ เซนติเมตร หนัก ๑.๓๘๐ เซนติเมตร พับบริเวณทางทิศเหนือของวิหารน้อยหมายเลข ๕

030.11/004 สถาังค์รูป สถาังค์ ด้านหนึ่งเป็นรูปจักร อีกด้านมีตัวอักษร สยามรัฐ สถาังค์ เส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๓ เซนติเมตร หนา ๐.๒ เซนติเมตร หนัก ๑๐ กรัม พับทางทิศใต้ของวิหารน้อยหมายเลข ๖

033.11/005 ชิ้นส่วนกระเบื้องปูรุเคลือบสีน้ำตาล หนา ๔.๖ เซนติเมตร หนัก ๒๓๐ กรัม พับทางทิศใต้ ของวิหารน้อย หมายเลข ๖



ภาพที่ ๑๒๐ ทะเบียน 001.11/001
ตุ๊กตาดินเผา



ภาพที่ ๑๒๑ ทะเบียน 024.11/003 กระเบื้องปูรุ



ภาพที่ ๑๒๒ ทะเบียน 021.11/002 ชิ้นส่วนเหรียญทั้งด้านหน้าและด้านหลัง



ภาพที่ ๑๒๗ ทะเบียน ๐๓๐.๑๑/๐๐๔ ชิ้นส่วนสถากรุ๊ปหัวด้านหน้าและด้านหลัง



ภาพที่ ๑๒๔ ทะเบียน ๐๓๓.๑๑/๐๐๕ กระเบื้องปูรุ

จากหลักฐานทั้งหมดที่กล่าวมาข้างต้น ถือได้ว่าส่วนใหญ่เป็นหลักฐานที่ช่วยสนับสนุนช่วงเวลาที่มีการใช้งานในพื้นที่ที่ทำการขุดคันของวัดโปรดสัตว์ เป็นหลักฐานประเภทโบราณวัตถุที่มีความใกล้เคียงกับโบราณวัตถุที่มีการขุดคันพบในทุกวัดสมัยอยุธยา คือ ช่วงสมัยอยุธยาตอนปลาย (หรืออาจด้อยเนื่องมาถึงรัตนโกสินทร์ตอนต้น) เป็นอุปกรณ์เช่น เศษภาชนะดินเผาจากแหล่งเดียวกัน ประเทศจีนสมัยราชวงศ์ชิง เศษภาชนะดินเผาจากแหล่งเดียวกันบางปูน แหล่งเดาสุโขทัย-ศรีสัชนาลัย ชิ้นส่วนพระชัยมงคล หรือชิ้นส่วนพระพุทธรูปในแบบต่างๆ ส่วนเครื่องญี่ปุ่นที่พบจากการขุดคันนั้นน่าจะเป็นการเข้ามาใช้พื้นที่ในช่วงรัตนโกสินทร์แล้ว

บทที่ ๕

การศึกษาวิเคราะห์เปรียบเทียบ

๕.๑ ด้านประวัติศาสตร์โบราณคดี

วัดโปรดสัตว์ สังกัดคณะสงฆ์หนานิการ มีเนื้อที่ ๑๙ ไร่ ๔ ตารางวา ลักษณะพื้นที่เป็นที่ราบสูง บางส่วนเป็นที่ราบลุ่ม ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑ บ้านขอนหนองหลวง หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองหลวง อําเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นวัดสร้างขึ้นในสมัยอยุธยาสมัยสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวบรมโกศ มีหลักฐาน กล่าวถึงการอาศัยวัดนี้เป็นสถานที่พักรับรองราชทูตจากลังกา และขัดสั่งพระสงฆ์ และทูตานุทูตไปลังกา พร้อมทั้งจัดส่งและต้อนรับกลับ จากจดหมายเหตุระบะทางราชทูตลังกาเขียนมาของสงฆ์ที่กรุงศรี อยุธยา โดยพระบรมวงศ์เธอ กรมหมื่นวงศากิติศรัมพิท หน้า ๒๕-๒๖ ความว่า

“.....(เดือน ๗ ขึ้น ๑๑ ค่ำ) ผู้ว่าราชการเมืองนนทบุรีให้นิมนต์อธิการสงฆ์วัดที่ไกสีเคียงมารับ ปัจจัยทานและให้เบญจศิลป์แก่ราชทูต แล้วเลี้ยงทูตานุทูต(เหมือนกับที่เมืองชลบุรี) ครั้นเลี้ยงแล้วก็ออก เรือพายขึ้นไป ระหว่างนี้คิดนิรือคลอดวันและคืน ๑ เวลาเข้าครุํ ณ วันจันทร์ขึ้น ๑๒ ค่ำ เดือน ๗ จึงถึงที่พัก (เข้าใจว่าที่บ้านหนองหลวง อยู่ใต้วัดโปรดสัตว์ลังนา) ไกสีวัดโปรดสัตว์ ที่นี่ก็มีข้าราชการ ไห้ชลลงนารับรอง โดยลักษณะเดียวกันที่ได้รับมาแล้วที่อื่น แต่ที่นี่พระเจ้ากรุงศรีอยุธยา มีรับสั่งให้จัดการพิธีอุปสมัยปทุม วิตรปีกนະ(บวชนาค) ที่ในวัดโปรดสัตว์ เพื่อจะให้ทูตานุทูตได้เห็นไห้บังเกิดความชื่นชมยินดี และ ได้รับส่วนกุศลด้วย

ราชทูตลังการอพักอยู่ที่ฯ พักที่ริมวัดโปรดสัตว์ ๑ วัน จนวันจันทร์ (เดือน๘ แรม ๔ ค่ำ)....”

ต่อมาในสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ ทรงกับรัชกาลที่ ๔ กรมหลวงวงศิริราชานิทตันดรະกุล “สนิท วงศ์” ได้นำทำการปฏิสังขรณ์วัดโปรดสัตว์ครั้งหนึ่ง ต่อมาในรัชสมัยรัชกาลที่ ๖ ในพระราชพิธีบรม ราชภิเษก มหาเสวกโทพระยาโนราษราชานินทร์ (พระ เดชะคุปต์) สมุหเทศบาลนัยทดลองอยุธยา ได้ นำน้ำที่หน้าพระอุโบสถวัดโปรดสัตว์ไปทำพิธีพระพุทธมนต์ที่พระพุทธบาท และในสมัยรัชกาลที่ ๗ พระบาทสมเด็จพระปูกเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงทำพิธีเช่นเดียวกัน ครั้นถึง พ.ศ. ๒๔๗๔ พลเรือโทพระองค์ เจ้าสนิทพงศ์พัฒนาเดช (ม.จ. คุ้ม พระโอรสของกรมหลวงวงศ์ฯ) ได้สร้างอุโบสถขึ้นใหม่

พ.ศ. ๒๕๐๐ หมื่นเจ้าปียะรังสิต (พระโอรสกรนพระยาชัยนาทเนนทร) สร้างหอสวดมนต์ พ.ศ. ๒๕๐๘ หมื่นอมหลวงทวีวัฒน์ สนิทวงศ์ ได้สร้างหอพระธรรม ๒ ชั้น พร้อมทั้งได้บูรณะกำแพง แก้วรอบอุโบสถและวิหาร วัดโปรดสัตวนี้ได้รับการอุดมกับบำรุงวัดจากทายาทของตระกูลสนิทวงศ์มา โดยตลอด และวัดนี้ได้รับพระราชทานวิสุจนามสีมา เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๔๔

๕.๒ รูปทรงสันนิษฐานทางสถาปัตยกรรม

๕.๒.๑ โบราณสถานหมายเลข ๕ วิหาร

มีลักษณะเป็นผังเป็นรูปสี่เหลี่ยมเกือบจตุรัส ขนาดความกว้าง x ยาว ประมาณ ๑๓.๔๐ x ๑๓.๔๐ เมตร คงเหลือสภาพความสูง ๑.๒๐ เมตร ตั้งอยู่ในแนวแกนทิศตะวันออกเฉียงใต้ – ตะวันตก เนื่องจากทางด้านใต้ของพระอุโบสถ หันหน้าออกทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ คงเหลือสภาพเฉพาะส่วนฐานค่อนข้างดี สามารถสันนิษฐานรูปแบบทางสถาปัตยกรรมได้ คือ เป็นวิหารที่ทำฐานยกพื้น ส่วนฐาน ก่ออิฐเป็นชุดฐานหน้ากระดาน ปูพื้นด้วยกระเบื้องดินเผาแผ่นเรียบ (ขนาด ๓๐x๓๐x๕ และ ๔๐x๔๐x๕ เซนติเมตร) โครงสร้างรองรับเครื่องบันน่าจะเป็นเครื่องไม้ มุงหลังคาดด้วยกระเบื้องแบบ มีบันไดทางขึ้น – ลง อัญทางด้านหน้าสองข้าง

๕.๒.๒ โบราณสถานหมายเลข ๖ วิหาร

มีลักษณะเป็นผังเป็นรูปสี่เหลี่ยมพื้นผ้า ขนาดความกว้าง x ยาว ประมาณ ๑๓.๓๐ x ๑๔.๐๐ เมตร คงเหลือสภาพความสูงประมาณ ๑.๒๐ เมตร ตั้งอยู่ในแนวแกนทิศตะวันออกเฉียงใต้ – ตะวันตก เนื่องจากทางด้านเหนือของพระอุโบสถ หันหน้าออกทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ คงเหลือสภาพเฉพาะส่วนฐานค่อนข้างดี สามารถสันนิษฐานรูปแบบทางสถาปัตยกรรมได้ คือ เป็นวิหารที่ทำฐานยกพื้น ส่วนฐาน ก่ออิฐเป็นชุดฐานหน้ากระดาน ปูพื้นด้วยกระเบื้องดินเผาแผ่นเรียบ โครงสร้างรองรับเครื่องบันน่าจะเป็นเครื่องไม้ มุงหลังคาดด้วยกระเบื้องแบบ มีบันไดทางขึ้น – ลง อัญทางด้านหน้า

ข้อสังเกต

ลักษณะการหันหน้าของวิหารทั้งสองหลังนี้ แตกต่างจากสิ่งก่อสร้างอื่นๆ ภายในวัด กล่าวคือ สิ่งก่อสร้างหลักของวัดหันหน้าออกทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาทั้งสิ้น แต่วิหาร (เก่า) ๒ หลังนี้ หันหน้าไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งสวนทิศทางกัน

๕.๒.๓ โบราณสถานหมายเลข ๗ เจดีย์ราย

เจดีย์ราย หมายเลข ๗.๑

เป็นเจดีย์ยอดมนุษย์ลิบส่อง ตั้งอยู่บนฐานรูปสี่เหลี่ยมมุมตัด ขนาดความกว้าง x ยาว ประมาณ ๑ x ๑ เมตร ส่วนฐานทำเป็นฐานสิงห์ซ้อนลดหลั่นกันสามชั้น ถัดขึ้นไปเป็นบัวทรงคุ่มหนึ่งชั้นรองรับ ทรงระฆังเหลี่ยมยอดมนุษย์ลิบส่อง ส่วนยอดหนึ่งของค์ระฆังหักหายไป สันนิษฐานว่า น่าจะประกอบด้วย บัวคุ่มเดาห้าถึงเจ็ดชั้น ปลีຍอดและเม็ดน้ำค้าง

เจดีย์ราย หมายเลข ๗.๔

เป็นเจดีย์ยอดมนุษย์ลิบส่อง ตั้งอยู่บนฐานรูปสี่เหลี่ยมมุมตัด ขนาดความกว้าง x ยาว ประมาณ ๑ x ๑ เมตร ส่วนฐานทำเป็นฐานสิงห์ซ้อนลดหลั่นกันสามชั้น ถัดขึ้นไปเป็นบัวทรงคุ่มหนึ่งชั้นรองรับ ทรงระฆังเหลี่ยมยอดมนุษย์ลิบส่อง ส่วนยอดหนึ่งของค์ระฆังหักหายไป สันนิษฐานว่า น่าจะประกอบด้วย บัวคุ่มเดาห้าถึงเจ็ดชั้น ปลีຍอดและเม็ดน้ำค้าง

เจดีย์ราย หมายเหช ๓.๕

เป็นเจดีย์ยอดมุนไม้สิบสอง ตั้งอยู่บนฐานรูปสี่เหลี่ยมนูนตัด ขนาดความกว้าง x ยาว ประมาณ ๓ x ๓ เมตร ส่วนชุดฐานทำเป็นฐานสิงห์ซ้อนลดหลั่นกันสามชั้น ถัดขึ้นไปเป็นบัวทรงคุ่นหนึ่งชั้นรองรับทรงพระระฆังเหลี่ยมยอดมุนไม้สิบสอง ส่วนยอดเหนือองค์ระฆังหักหายไป สันนิษฐานว่า น่าจะประกอบด้วยบัวคุ่นเดาห้าถึงเจ็ดชั้น ปลียอดและเม็ดน้ำค้าง

เจดีย์ราย หมายเหช ๓.๖

เป็นเจดีย์ยอดมุนไม้สิบสอง ตั้งอยู่บนฐานรูปสี่เหลี่ยม ขนาดความกว้าง x ยาว ประมาณ ๓ x ๓ เมตร ส่วนชุดฐานทำเป็นฐานสิงห์ซ้อนลดหลั่นกันสองชั้น ถัดขึ้นไปเป็นบัวทรงคุ่นหนึ่งชั้นรองรับทรงพระระฆังเหลี่ยมยอดมุนไม้สิบสอง ส่วนยอดเหนือองค์ระฆังหักหายไป สันนิษฐานว่า น่าจะประกอบด้วยบัวคุ่นเดาห้าถึงเจ็ดชั้น ปลียอดและเม็ดน้ำค้าง

เจดีย์ราย หมายเหช ๓.๗

เป็นเจดีย์ยอดมุนไม้สิบสอง ตั้งอยู่บนฐานรูปสี่เหลี่ยม ขนาดความกว้าง x ยาว ประมาณ ๓ x ๓ เมตร ส่วนชุดฐานทำเป็นฐานสิงห์ซ้อนลดหลั่นกันสามชั้น ถัดขึ้นไปเป็นบัวทรงคุ่นหนึ่งชั้นรองรับทรงพระระฆังเหลี่ยมยอดมุนไม้สิบสอง ส่วนยอดเหนือองค์ระฆังประกอบด้วยบลลังก์และบัวคุ่นเดาเจ็ดชั้น และปลียอด

เจดีย์ราย หมายเหช ๓.๘

เป็นเจดีย์ยอดมุนไม้สิบสอง ตั้งอยู่บนฐานรูปสี่เหลี่ยม ขนาดความกว้าง x ยาว ประมาณ ๓ x ๓ เมตร ส่วนชุดฐานทำเป็นฐานสิงห์ซ้อนลดหลั่นกันสองชั้น ถัดขึ้นไปเป็นบัวคุ่นหนึ่งชั้นรองรับทรงพระระฆังเหลี่ยมยอดมุนไม้สิบสอง ส่วนยอดเหนือองค์ระฆังประกอบด้วยบลลังก์และบัวคุ่นเดาห้าชั้น ส่วนยอดหักหายไป สันนิษฐานว่า น่าจะประกอบด้วยบัวคุ่นเดาห้าถึงเจ็ดชั้น ปลียอดและเม็ดน้ำค้าง

๔.๓ ด้านอายุสมัยของโบราณสถาน

โบราณสถานวัดโปรดสัตว์ มีเจดีย์ยอดมุนขนาดใหญ่ตั้งอยู่บนฐานรูปประทักษิณ ล้อมรอบด้วยกำแพงแก้วเป็นประธานของวัด ตั้งหันหน้าไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา พระอุโบสถตั้งอยู่ด้านหน้าเจดีย์ประธานเป็นอาคารที่ถูกสร้างขึ้นใหม่เมื่อปีพุทธศักราช ๒๕๗๔ ด้านข้างพระอุโบสถปรากภูเป็นวิหารขนาดเล็ก ๒ หลัง เป็นอาคารก่ออิฐถือปูนสมัยใหม่ ด้านหน้าพระอุโบสถทั้งทางหนึ่งและใต้โกลเด้นกำแพงวัดเป็นที่ตั้งของเจดีย์รายจำนวน ๖ องค์ นอกจากนี้ยังปรากภูโบราณตันไม้ที่บริเวณด้านทิศเหนือและใต้ของเจดีย์ประธานมีจำนวน ๔ ฐาน อาคารสิ่งก่อสร้างดังกล่าวจะถูกล้อมรอบด้วยกำแพงวัด สภาพโดยทั่วไปของสิ่งก่อสร้างภายในวัดส่วนใหญ่ได้รับการซ่อมแซมและคุ้มครองจากทางวัดเรื่อยมา

จากหลักฐานการบุคคลตรวจสอบและบุคคลแต่งทางโบราณคดี พบหลักฐานเกี่ยวกับการก่อสร้างและการใช้งานโบราณสถาน ซึ่งอาจจัดแบ่งตามพื้นที่ ดังนี้

๑. วิหาร หมายเลขอ ๕

มีแผนผังเป็นรูปสี่เหลี่ยมเกือบจัตุรัส ตั้งอยู่ในแนวแกนทิศตะวันออกเฉียงใต้ – ตะวันตกเฉียงเหนือ ทางด้านใต้ของพระอุโบสถ หันหน้าออกทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ คงเหลือสภาพเฉพาะส่วนฐานค่อนข้างดี มีบันไดทางขึ้น – ลง อยู่ทางด้านหน้าสองข้าง นอกจากนี้ยังพบว่ามีการปูพื้นด้วยกระเบื้องแผ่นเรียบ ไม่ปรากฏการก่อสร้างซ้อนทับในสมัยโบราณ

๒. วิหารหมายเลขอ ๖

มีแผนผังเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ตั้งอยู่ในแนวแกนทิศตะวันออกเฉียงใต้ – ตะวันตกเฉียงเหนือ ทางด้านเหนือของพระอุโบสถ หันหน้าออกทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ คงเหลือสภาพเฉพาะส่วนฐานค่อนข้างดี มีการก่ออิฐเพื่อปูพื้น ๒ ครั้ง โดยพบร่องรอยการใช้เศษกระเบื้องมุงหลังคา(กระเบื้องดินเผา) มาปรับลดก่อนจะปูพื้นด้วยอิฐปิดทับ ซึ่งจากการลอกชั้นทับลดกระเบื้องมุงหลังคาออกบางส่วน พบร่องรอยที่พื้นเดินนั้นปรากฏฐานเครื่องบัน และมีบันไดทางขึ้น ๒ ข้าง (ด้านทิศตะวันออก) แสดงว่า มีการซ่อนแซมหรือบูรณะอย่างน้อยหนึ่งครั้ง ก่อนจะมาสร้างเป็นวิหารก่ออิฐถือปูนที่เห็นในปัจจุบัน แต่ไม่สามารถระบุช่วงเวลาที่ซ่อนแซมได้อ่างแน่นอน

๓. พื้นที่ภายในกำแพงแก้ว โดยรอบเจดีย์ประธาน

เมื่อเปรียบเทียบหลักฐานที่ได้จากการขุดตรวจ โดยถ้าจะพิจารณาการก่อสร้างฐานรากของช่องประตูที่กำแพงแก้วกับหลุมขุดตรวจที่บริเวณบันไดทางขึ้นลานประทักษิณของเจดีย์ประธาน อาจกล่าวได้ว่า มีการปูพื้นด้วยกระเบื้องดินเผา เพียง ๑ ครั้ง มีความลึกจากผิวดินปัจจุบันประมาณ ๓๐ เซนติเมตร ไม่สามารถระบุขนาดกระเบื้องปูพื้นได้แน่นอน เนื่องจากมีสภาพแตกหัก แต่อายุสนิมฐานขนาดได้จากหลักฐานกระเบื้องปูพื้นที่พบที่วิหาร หมายเลขอ ๕ คือ ๓๐๙๓๐๙๔ หรือ ๓๐๙๓๐๙๕ เซนติเมตร

๔. ชั้นประตูกำแพงวัด

ถ้าจะพิจารณาเป็นกำแพงหลังเจดีย์ ที่มุ่งทำเป็นเส้าหัวเม็ดทรงมัฟฟ์ ปรากฏชั้นประตูทึ่งลิ้น ๖ ชั้น ปัจจุบันเครื่องบนของชั้นได้พังทลายลงหมัด(ยกเว้นส่วนที่ได้รับการบูรณะแล้ว) คงเหลือสภาพเฉพาะการรอบเส้าประตู จากการขุดตรวจปรากฏหลักฐานการก่อสร้างฐานรากบริเวณชั้นประตู สามารถแบ่งได้สองส่วน คือ ชั้นประตูที่บูรณะแล้ว และชั้นประตูที่ยังไม่ได้รับการบูรณะ พบหลักฐานว่า ชั้นประตูที่ยังไม่ได้รับการบูรณะจะก่อเรียงอิฐยื่นมุ่งลงไปตามลักษณะรูปแบบของช่องบูนที่ชุดฐานของชั้น ส่วนชั้นประตูที่บูรณะแล้วนั้นปรากฏหลักฐานด้านในไม่ชัดเจนนัก

จากหลักฐานรูปแบบเจดีย์ประธาน ซึ่งเป็นเจดีย์ทรงระฆังสี่เหลี่ยมข้อมูลไม่ถูกส่องขนาดใหญ่ ตั้งอยู่บนฐานประจำทักษิณ และเจดีย์รายซึ่งเป็นเจดีย์ทรงระฆังสี่เหลี่ยมข้อมูลไม่ถูกส่อง ที่ส่วนฐานทำเป็นชุดฐานสิงห์ โบราณวัตถุที่พบจากการดำเนินงาน และหลักฐานด้านเอกสารประวัติศาสตร์สนับสนุนช่วงเวลาไว้สมัยอยุธยาตอนปลาย ต่อเนื่องมาจนถึงสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น จึงอาจกล่าวสรุปได้ว่า โบราณสถานวัดโปรดสัตว์น่าจะถูกสร้างขึ้นในสมัยอยุธยาตอนปลายและได้รับการทำบูรณะรีบูนงานถึงสามขั้นปัจจุบัน

บทที่ ๖ สรุป

การวางแผนผังของโบราณสถานวัดโปรดสัตว์ มีเจดีย์อยู่บนขนาดใหญ่ตั้งอยู่บนฐานประทักษิณ ล้อมรอบด้วยกำแพงแก้วเป็นประธานของวัด ตั้งหันหน้าไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา พระอุโบสถตั้งอยู่ด้านหน้าเจดีย์ประธานเป็นอาคารที่ถูกสร้างขึ้นใหม่เมื่อปีพุทธศักราช ๒๕๓๔ ด้านข้างพระอุโบสถปรากฤษเป็นวิหารขนาดเล็ก ๒ หลัง ประดิษฐานพระพุทธรูป ตั้งอยู่ทางด้านทิศเหนือและใต้ เป็นอาคารก่ออิฐถือปูนสมัยใหม่ ด้านหน้าพระอุโบสถทั้งทางหนีและใต้โกลเด้นว กำแพงวัดเป็นที่ตั้งของเจดีย์รายจำนวน ๖ องค์ นอกจากนี้ยังปรากฤษรอบฐานต้นไม้ที่บริเวณด้านทิศเหนือและใต้ของเจดีย์ประธานมีจำนวน ๔ ฐาน อาคาร สิ่งก่อสร้างดังกล่าวจะถูกล้อมรอบด้วยกำแพงซึ่งปรากฤษชั้นประตุทางเข้าตรงกับกลางของกำแพงด้านสถากด้านละ ๑ ประตุ ที่กำแพงด้านยาวปรากฤษด้านละ ๒ ประตุ สภาพโดยทั่วไปของสิ่งก่อสร้างภายในวัดส่วนใหญ่ได้รับการซ่อมแซมและซุ้มแลรักษาจากทางวัดเรื่อยมา

การดำเนินงานทางโบราณคดีครั้งนี้ มีขอบเขตครอบคลุมพื้นที่ภายนอกกำแพงวัด(เก่า) ที่ล้อมรอบสิ่งก่อสร้างต่างๆ อาทิ เจดีย์ประธาน พระอุโบสถ วิหาร เจดีย์ราย รอบฐานต้นไม้ โดยได้ดำเนินการบุคคลต่างบริเวณโดยรอบวิหาร ๒ หลัง เจดีย์ราย ๖ องค์ รอบฐานต้นไม้ ๔ ฐาน และได้กำหนดทดลองชุดครุภัณฑ์เพื่อหาหลักฐานการก่อสร้างและพื้นที่ใช้งานเดิมของโบราณสถาน บริเวณชั้นประตุของกำแพงวัด ชั้นประตุของกำแพงแก้วที่ล้อมรอบเจดีย์ประธาน และพื้นที่ข้างบันไดทางขึ้นเจดีย์ประธาน นอกจากนี้ได้กำหนดทดลองชุดคันสำนวน ๒ ห้อง เพื่อตรวจสอบหลักฐานการใช้ประโยชน์พื้นที่ก่อนการสร้างวัดอีกด้วย จากการบุคคลคัน บุคคลต่างและบุคคลทางโบราณคดีในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว ทำให้ทราบถึงลักษณะรูปแบบทางสถาปัตยกรรมของสิ่งก่อสร้างอื่นเพิ่มเติม อันได้แก่

๑. ฐานวิหาร(เก่า) หมายเลข ๕ ๒. ฐานวิหาร(เก่า) หมายเลข ๖

๓. บริเวณพื้นที่บุคคลต่างส่วนอื่น อาทิ พื้นที่โดยรอบเจดีย์ราย จำนวน ๖ องค์ พื้นที่โดยรอบกรอบฐานต้นไม้ ๔ ฐาน เป็นการบุคคลต่างเพื่อนำดินทับถมออกให้ปรากฤษลักษณะทางสถาปัตยกรรมของส่วนฐานของสิ่งก่อสร้างดังกล่าวได้อย่างชัดเจนขึ้น ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการออกแบบบูรณะเป็นสำคัญ

นอกจากนี้ จากการบุคคลตรวจสอบ ทำให้พบหลักฐานอย่างอื่นประกอบ ได้แก่ การบุคคลนี้กระเบื้องภายนอกกำแพงแก้วที่ล้อมรอบเจดีย์ประธาน ลักษณะส่วนฐานของช่องประตูกำแพงแก้ว และส่วนฐานชั้นประตุกำแพงวัด รวมถึงหลักฐานทางโบราณคดีประเภทโบราณวัตถุ ที่พบจากการบุคคลคัน บุคคลต่าง ซึ่งปรากฤษรายละเอียดในรายงานฉบับนี้ พบว่าเป็นหลักฐานที่มีอายุอยู่ในช่วงสมัยขุ้นชาติอนปลาญ (หรืออาจต่อเนื่องมาถึงรัตนโกสินทร์ตอนต้น) เป็นอย่างน้อย ยกตัวอย่างเช่น เศษภาชนะดินเผาจากแหล่งเดียวในประเทศไทย สมัยราชวงศ์ชิง เศษภาชนะดินเผาจากแหล่งเดียวบ้านบางปูน แหล่งเดียวสุโขทัย-ศรีสัชนาลัย ซึ่งส่วนพระชัยมงคล หรือซึ่งส่วนพระพุทธรูปค่างๆ ที่พบ เป็นต้น ซึ่งหรือจะที่พบจากการบุคคลนี้ น่าจะเป็นการเขียนไว้เพื่อที่ในช่วงรัตนโกสินทร์แล้ว

บรรณานุกรม

การศึกษา, กรม. ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม ๔. พิมพ์ครั้งที่ ๑, กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์การศึกษา,
๒๕๒๘.

คงเดช ประพันธ์ทอง. โบราณคดีประวัติศาสตร์, กรุงเทพฯ : รุ่งศิลป์การพิมพ์, ๒๕๒๕.

พาสุข อินทร์รุษ ธรรมนีกานะดินเผาสมัยทวารวดี, กรุงเทพฯ : ภาควิชาโบราณคดี คณะโบราณคดี
มหาวิทยาลัยศิลปากร พ.ศ. ๒๕๒๘

พัชรี สาริกบุตร เทคโนโลยีสมัยโบราณ, กรุงเทพฯ : คณะโบราณคดี, มหาวิทยาลัยศิลปากร พ.ศ. ๒๕๒๗.
เล็ก พงษ์สมัคร ไทย. ราชสกุลแพทย์ในพระองค์, กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์สายฝน, ๒๕๔๓.

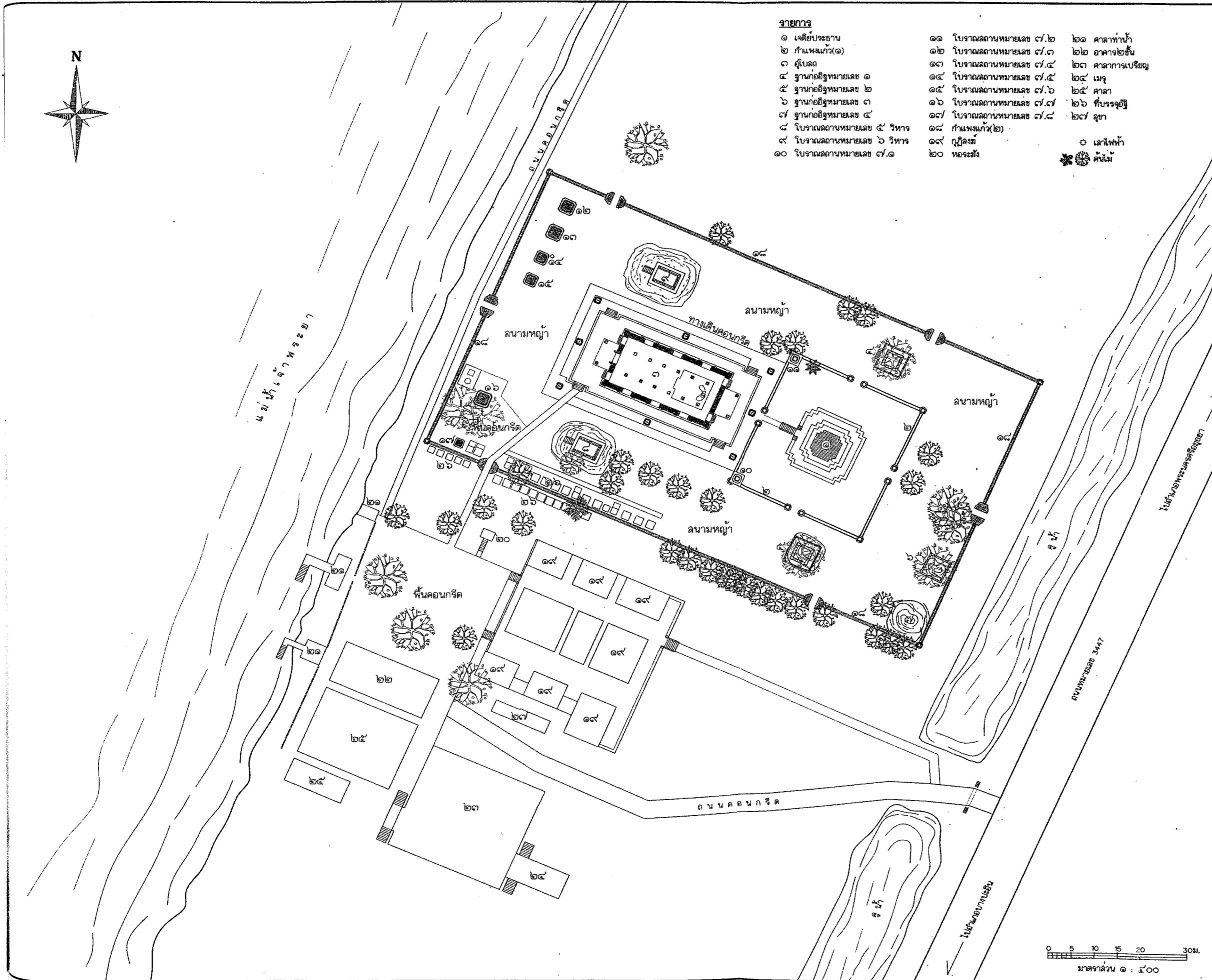
วงศ์ศิริธรรมทิพ, พระบรมวงศ์เธออรมหนึน. จดหมายเหตุระบะทางราชทุกจังก้าเข้ามาของคณะสงฆ์ที่กรุง
ศรีอยุธยา, กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์พระจันทร์, ๒๕๑๓.

ศิลปากร, กรม. แหล่งdataผ่านทางปูน, กรุงเทพฯ : กองโบราณคดี, ๒๕๑๑.

ศิลปากร, กรม. โบราณคดีศึกราม๒ เครื่องถ้วยจากทะเล, กรุงเทพฯ : กองโบราณคดี, ๒๕๑๒
สมศักดิ์ ธรรมปรีชาการ เครื่องถ้วยสูญห้อนรดของคนไทยยุคสุโขทัยและอยุธยา,
เครื่องถ้วยในເອເຊຍາຄນບໍ່ຮ່ວງ พุทธศตวรรษที่ ๑๕-๑๖. กรุงเทพฯ : ๒๕๑๑.

สันติ เล็กสุขุม. เจดีย์ : ความเป็นมาและคำศัพท์เรียกองค์ประกอบเจดีย์ในประเทศไทย, กรุงเทพฯ :
สำนักพิมพ์นิติชน, ๒๕๓๘.

สันติ เล็กสุขุม. เจดีย์ราย “ทรงบูรพาภรรยาด” วัดราชบูรณะ จังหวัดพะเยาครศรีอยุธยา, กรุงเทพฯ :
สำนักพิมพ์มรินทร์วิชาการ, ๒๕๔๐.



ผังดินที่ดิน

Scale: 1:50,000

Sheet number: 47 PPR 088811

Coordinates: 67 68 69 70 71 72 73
82 81 80 79

ผู้ปฏิบัติ

ผู้ดูแล เที่ยงແນນ

สำรอง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พหุชนก์ก่อสร้าง
นายช่างสำราญ	
ธีรยน	
ลือลอก	

ผู้ตรวจสอบแบบ

นายสำเริงยา
นายสำลีสินป้อม
นักวิชาการสำเริง
นักวิชาการสำลี
สถาปนิก
ภูมิสถาปนิก
วิศวกรเยา
นักวิทยาศาสตร์

ออกแบบ

นายสำเริงยา
นายสำลีสินป้อม
นักวิชาการสำเริง
สถาปนิก
ภูมิสถาปนิก
วิศวกรเยา
วิศวกร
นักวิทยาศาสตร์

ตรวจสอบ / เที่ยงช่อง

สถาปนิก
วิศวกร
นักวิชาการสำเริง
หนนกสูงในราษฎร์
หนนกสูงนักช่างในงานสถาปัตย์ ศิริย์ บุญเจด
เมลค่าที่ ๓ อย. เมือง ลิฟามาคร์
พอ.บค.

ผู้อนุมัติ

ลงนาม

วัดดีปอดดี

ดำเนินงานบนท้องว่าง สำเนาอย่างประวัติ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

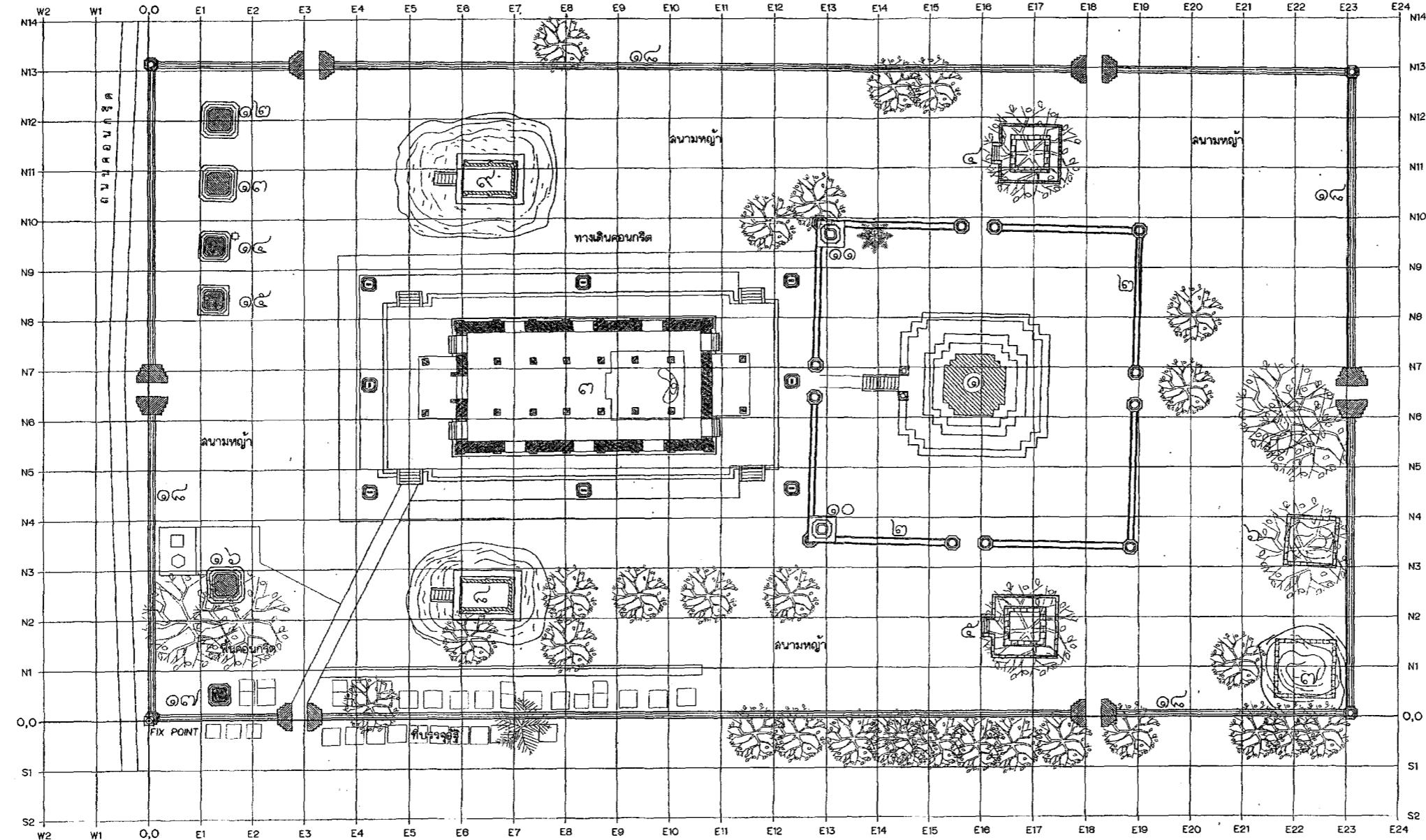
แปลง

แผนผังบริเวณวัดดีปอดดี

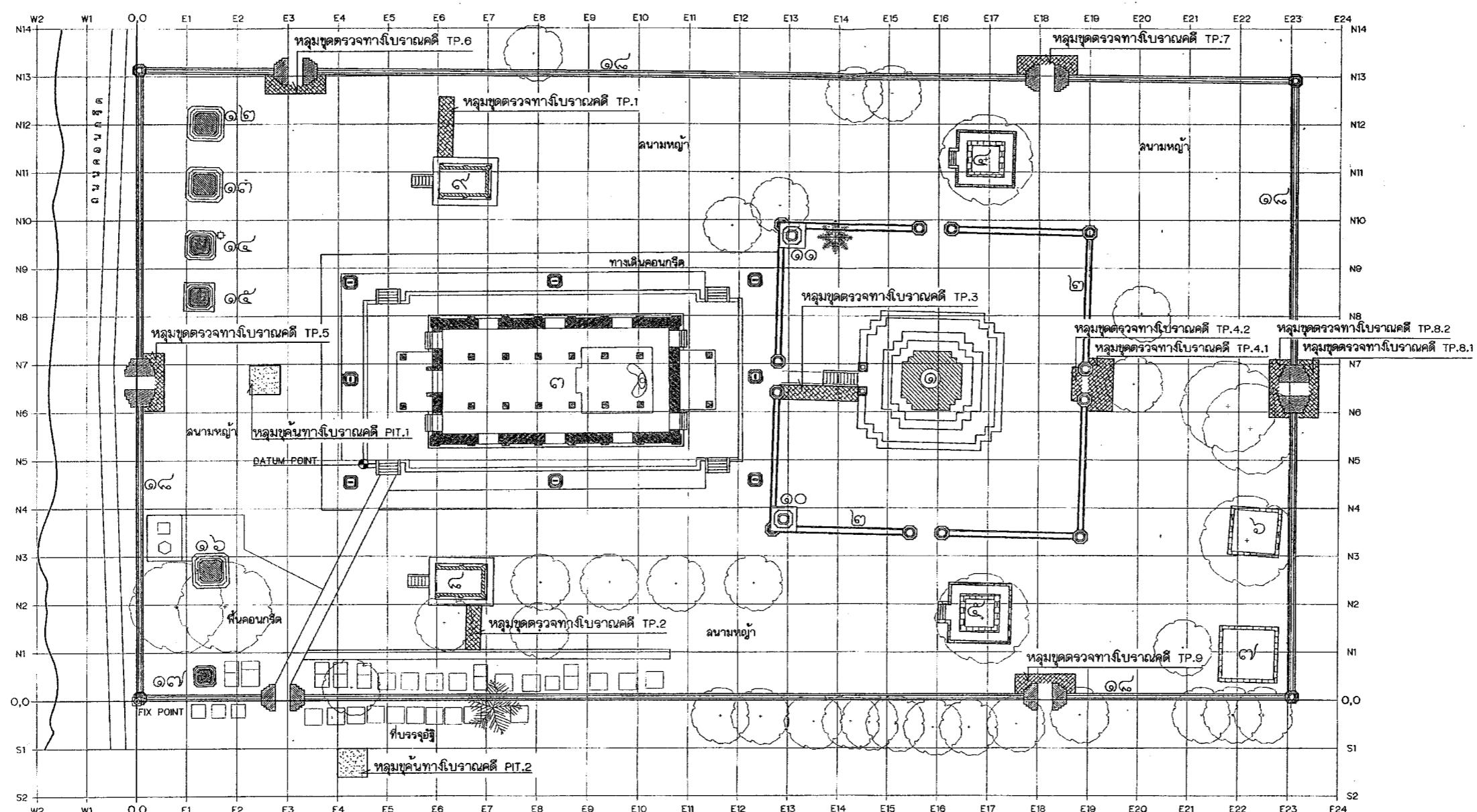
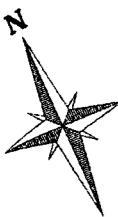
รากล	ขนาดตัวร่วม ๑ : 400	แผ่นที่ ๑	จำนวนแผ่น ๑๘
------	---------------------	-----------	--------------

สำนักเดลีปกรที่ ๓
พระนครศรีอยุธยา

กรรมคิลปกร



ຜົນຕັ້ງ							
87	68	69	70	71	72	73	
82	81	80	79	ມາດຖານະລົດ			
ນາມສະກຳລົດ: 50,000 ສື່ບັນຫຼຸງ L 7018 ຮອກວາ 5137 IV ອີເລັກເຕີ 47 PPR 68981							
ຫຼັບປິດ							
ສ່າງວັນເມືອນນັບປະງານ							
ສ່າງວັນ	ທ້າວຽກຸນລ່ວມຫົວໜ້າໃດ ລ້ອມນິກຫຼັກລົງລົງ						
ນາຍຫ່າງສ່າງວັນ							
ເປື້ອນ							
ຄືດລົກ							
ວິເຄາະຫຼູບປະງານ							
ນາຍຫ່າງໂນຍາ							
ນາຍຫ່າງດິດປາກອນ							
ນໍກວິຫາກວ່າງສືບັນ							
ນໍກົບຈານຄື							
ລວກປິກ							
ໝົມດັກປິກ							
ວິຄວາກໂນຍາ							
ນໍກວິຫາຍາຄຸດຄື							
ອອກແບບ							
ນາຍຫ່າງໂນຍາ							
ນາຍຫ່າງດິດປາກອນ							
ນໍກວິຫາກວ່າງສືບັນ							
ລວກປິກ							
ໝົມດັກປິກ							
ວິຄວາກໂນຍາ							
ວິຄວາກ							
ນໍກວິຫາຍາຄຸດຄື							
ຄວາມ / ເພີ່ມຂອບ							
ລວກປິກ							
ວິຄວາກ							
ນໍກວິຫາກວ່າງສືບັນ							
ການກົດໃຈຈາກຄື							
ການກົດໃຈຈາກຄື							
ການກົດໃຈຈາກຄື							
ການກົດໃຈຈາກຄື							
ການກົດໃຈຈາກຄື							
ຫຼັບປິດ							
ອອກຕິດ							
ວິດປິປົດລັດ							
ຕັບລອນອນຫລວງ ຍ້ານອາການປິວິນ ຈັງຫວັດພະນະຄວິວູຍ້າ							
ແລດ							
ຝັກກົດກາຄົດ							
ຈົ້າ	ນາມຈາລວນ	ແມ່ນໍ້າ	ຈຳນວນເພີ່ມ				
ຈົ້າ	ນາມຈາລວນ ๑ : ๒๕๐	ແມ່ນໍ້າ ๒	ຈຳນວນເພີ່ມ ๑๘				
ສ່າງກົດປາກທີ ๓		ພະນະຄວິວູຍ້າ					
ກຣມຄືລປາກກ							



ผังหลุมชุดคัน-ชุดตรวจทางโบราณคดี

มาตราล่วง ๑ : ๒๕๐

รายการ

- ๑ เม็ดสีประกาย
- ๒ ก้านหมาก(๙)
- ๓ ถุงปืน
- ๔ ฐานก่ออิฐมวลเช
- ๕ ฐานก่ออิฐมวลเช ๒
- ๖ ฐานก่ออิฐมวลเช ๗
- ๗ ฐานก่ออิฐมวลเช ๔
- ๘ ใบลานลักษณะเช ๕ วิหาร
- ๙ ใบลานลักษณะเช ๖ วิหาร
- ๑๐ ใบลานลักษณะเช ๗/๑
- ๑๑ ใบลานลักษณะเช ๗/๒
- ๑๒ ใบลานลักษณะเช ๗/๓
- ๑๓ ใบลานลักษณะเช ๗/๔
- ๑๔ ใบลานลักษณะเช ๗/๕
- ๑๕ ใบลานลักษณะเช ๗/๖
- ๑๖ ใบลานลักษณะเช ๗/๗
- ๑๗ ใบลานลักษณะเช ๗/๘
- ๑๘ ใบลานลักษณะเช ๗/๙
- ๑๙ ใบลานลักษณะเช ๗/๑๐
- ๒๐ ใบลานลักษณะเช ๗/๑๑

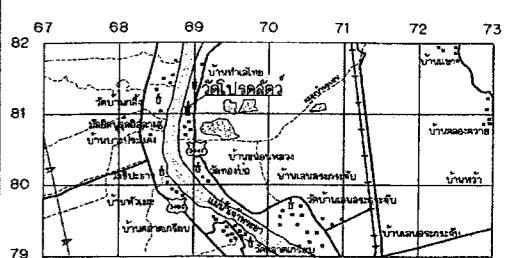
○ เลือกที่
● ตัวไม้
-๐.๗๙ ค่าระดับพื้น

0 5 10 15 20m.

มาตราล่วง ๑ : ๒๕๐

หมายเหตุ
 ○ FIX POINT จุด FIX POINT ที่มีรูบแบบแก้ว(๙)ติดต่ำส่วนด้านบน
 ○ DATUM POINT จุด DATUM POINT ที่มีรูบแบบของถุงปืนติดต่ำส่วนด้านบน

ผังชั้นที่



มาตราล่วง ๑ : ๕๐,๐๐๐ จาบบันทึก L 7018 ระหว่าง ๕๑๗ IV ที่ดินที่ ๔๗ PPR ๖๘๘๑

ผู้ปฏิบัติ

สำราญ เชี่ยวนแบบ

สำราญ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้องน้ำน้ำตกรัง

นายช่างสำราญ

เชี่ยวน

ผู้ออกแบบ

วิศวกรที่ปรึกษาแบบ

นายช่างเมือง

นายช่างศิลปกรรม

นักวิชาการช่างศิลป์

นักบริโภค

ลูกค้า

ภูมิสถาปัตย

วิศวกรเมือง

นักวิทยาศาสตร์

ออกแบบ

นายช่างเมือง

นายช่างศิลปกรรม

นักวิชาการช่างศิลป์

ลูกค้า

ภูมิสถาปัตย

วิศวกรเมือง

นักวิทยาศาสตร์

ตรวจสอบ / เที่ยวท่อง

ลูกค้า

วิศวกร

นักวิชาการช่างศิลป์

หน่วยงานที่ปรึกษา

หน่วยงานที่ปรึกษาในส่วนราชการ

นิตยสาร

หน่วยงานที่ปรึกษา

หน่วยงานที่ปรึกษาในส่วนราชการ

หน่วยงานที่ปรึกษา

หน่วยงานที่ปรึกษา

ผู้อนุมัติ

รูปแบบ

รับไปปลดล็อก

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานโยธาธิการและภัณฑ์สิ่งแวดล้อม

ผลิต

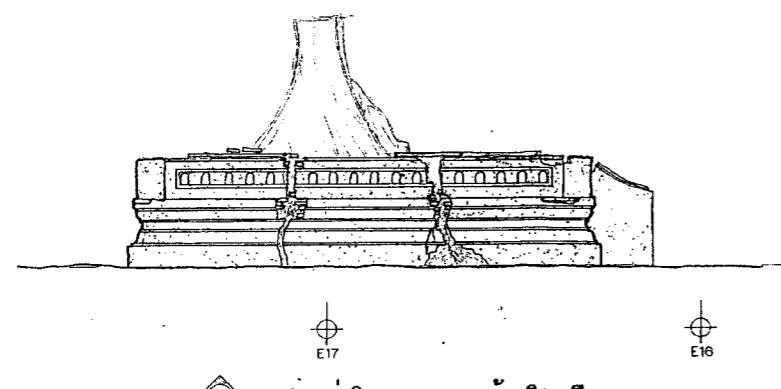
ผังหลุมชุดคัน-ชุดตรวจทางโบราณคดี

รหัส มาตราล่วง ๑ : ๒๕๐ แผนที่ ๓ สำเนาแน่น

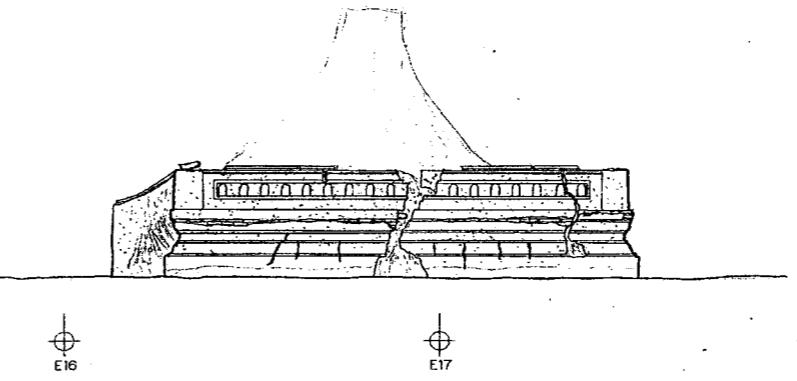
สำนักศิลปอาชีพที่ ๓

พระนครศรีอยุธยา

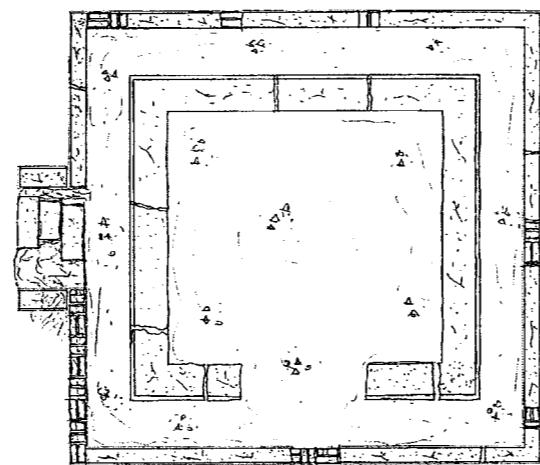




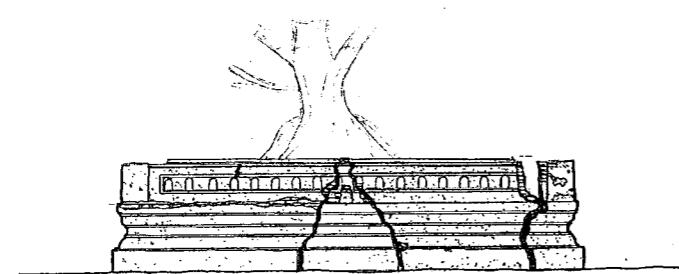
(N) รูปฐานก่ออิฐมายเลช ๑ ด้านทิศเหนือ



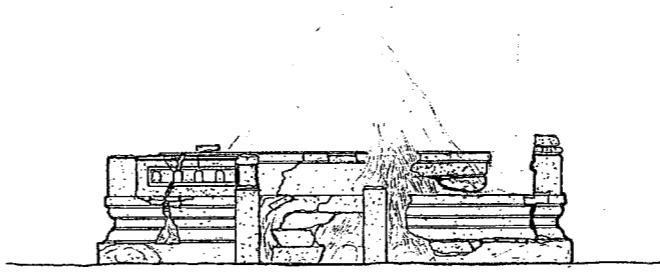
(S) รูปฐานก่ออิฐมายเลช ๑ ด้านทิศใต้



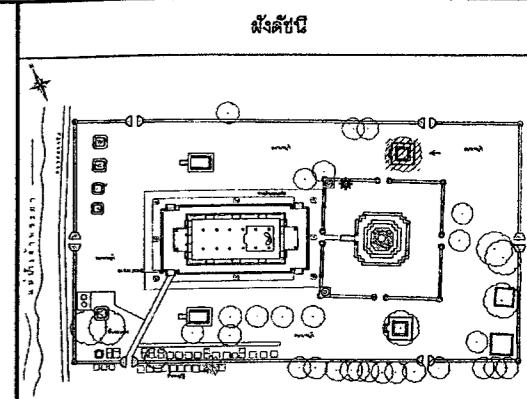
(N) รูปแปลนฐานก่ออิฐมายเลช ๑



(E) รูปฐานก่ออิฐมายเลช ๑ ด้านทิศตะวันออก



(W) รูปฐานก่ออิฐมายเลช ๑ ด้านทิศตะวันตก



ผู้ปฏิบัติ

ลารวจ เรียนแบบ

สำรอง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พหลนั่นก่อสร้าง
นายช่างสำรอง	
เชิญ	
ผู้ออกแบบ	

วิเคราะห์รูปแบบ

นายท่ามิย่า	
นายท่ามิลปกรณ์	
นักวิชาการท่ามิลป์	
นักวิชาการนิติ	
สถาปนิก	
ภูมิสถาปนิก	
วิศวกรโยธา	
นักวิทยาศาสตร์	

ออกแบบ

นายท่ามิย่า	
นายท่ามิลปกรณ์	
นักวิชาการท่ามิลป์	
สถาปนิก	
ภูมิสถาปนิก	
วิศวกรโยธา	
วิศวกร	
นักวิทยาศาสตร์	

ครัว / เทืนช่อง

สถาปนิก	
วิศวกร	
นักวิชาการช่าง	
ศิษย์ - บุญแจ้	
โอน ก. สิงหาดย์	

ผู้อำนวย

ผู้อำนวย	
คำกลอนบนหลวง จำเกอกบางปะอิน จังหวัดพะเยา	

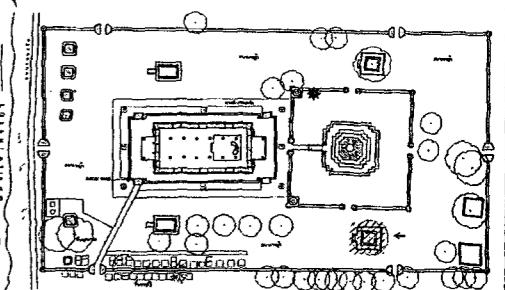
รูปด้าน รูปแปลน ฐานก่ออิฐมายเลช ๑

ล.	มาตรฐาน ๐ : ๕๐	แผ่นที่	จำนวนหน้า
๓	๕	๕	๑๖

สำนักศิลปากรที่ ๗
พระนครศรีอยุธยา

กรมศิลปากร

ผู้ดูแล



หุ้นส่วน

สำราญ เสียงแบบ

สำราญ	หัวหินล้วนเจ้าดี พ่อนันท์ก่อรัง
นายช่างสำราญ	
เสียง	
ศิริกา	

วิเคราะห์แบบ

นายช่างเสีย	
นายช่างเสียงแบบ	
นักวิชาการช่างเสียง	
นักบินขนาดคติ	
สถาปัตย	
ภูมิสถาปัตย	
วิศวกรเสียง	
นักวิชาการคลอง	

ออกแบบ

นายช่างเสีย	
นายช่างเสียงแบบ	
นักวิชาการช่างเสียง	
สถาปัตย	
ภูมิสถาปัตย	
วิศวกรเสียง	
นักวิชาการคลอง	

ตรวจสอบ / เที่ยงตอน

สถาปัตย	
วิศวกร	
นักวิชาการช่างเสียง	
หานอกเสียงบ้านคติ	
หานอกเสียงบ้านคติ	นิตย์ บุญเจริญ
ห้องน้ำที่ ๑ อ. ๙	เมือง ลิขิตวงษ์
ห้องน้ำ	

ผู้อนุมัติ

อธิบดี	
ชื่อแบบ	ผู้ดูแลแบบ
	สำนักงานอนุทาวง สำนักงานปะอิน สำนักพะนกคลองเชือดอยา

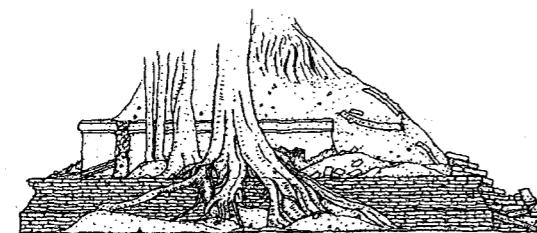
แปลง

รูปด้าน รูปแพลง ฐานก่ออิฐมายเลช ๖	
-----------------------------------	--

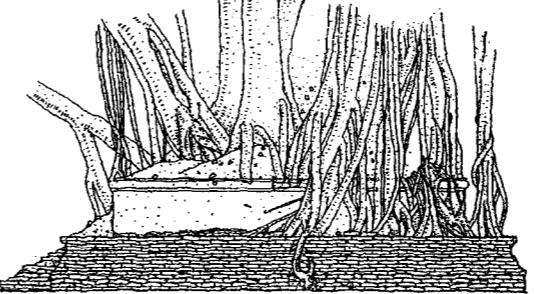
รหัส	มาตรฐาน	แม่น้ำ	จำนวนแผ่น
๑ : ๕๐	๖	๑๘	

สำนักศิลปากรที่ ๓
พระนครศรีอยุธยา

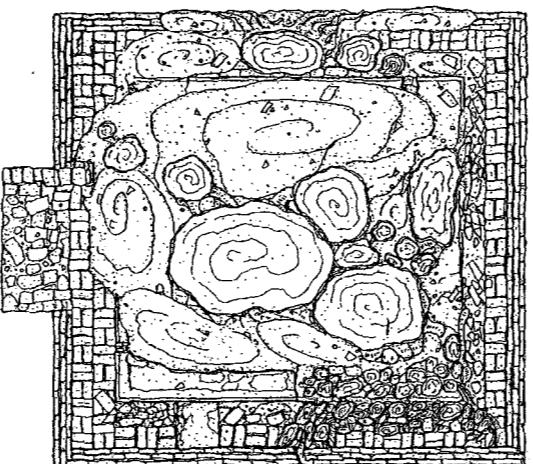
กรมศิลปากร



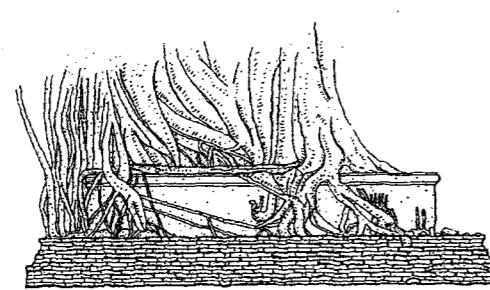
รูปฐานก่ออิฐมายเลช ๒ ด้านทิศเหนือ



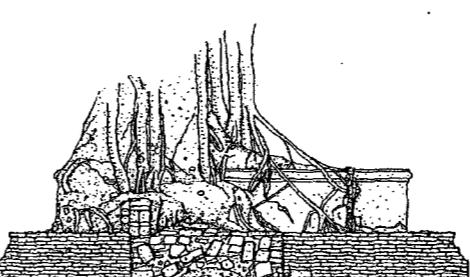
รูปฐานก่ออิฐมายเลช ๒ ด้านทิศใต้



รูปแพลงฐานก่ออิฐมายเลช ๖



รูปฐานก่ออิฐมายเลช ๒ ด้านทิศตะวันออก



รูปฐาน ก่ออิฐมายเลช ๒ ด้านทิศตะวันตก



เมตรต่อม

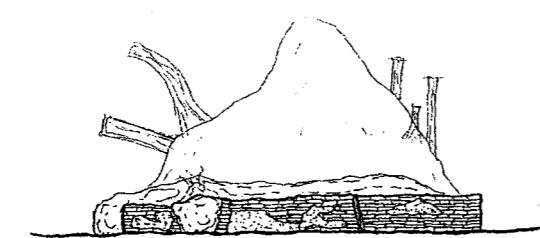
4 ม.

0

2

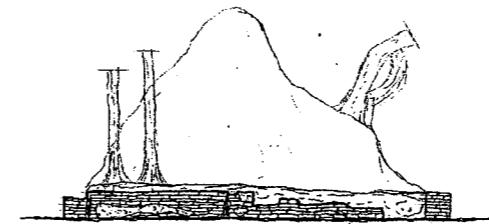
4

4 ม.



+N
E23

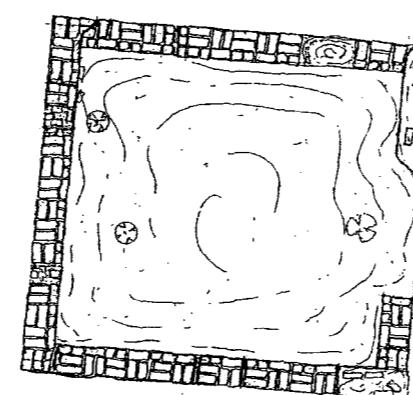
รูปฐานท่ออิฐ混泥土ฯ ๓ ด้านทิศเหนือ



+
E22

รูปฐานท่ออิฐ混泥土ฯ ๓ ด้านทิศใต้

S
E23



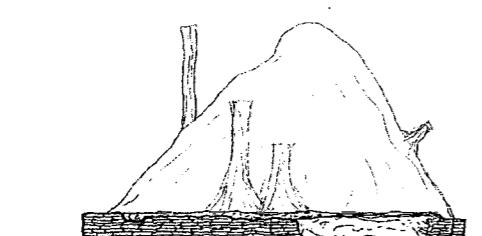
N4



รูปแพลงฐานท่ออิฐ混泥土ฯ



E22



N3
N4

รูปฐานท่ออิฐ混泥土ฯ ๓ ด้านทิศตะวันออก

E23



N3

N4

รูปฐานท่ออิฐ混泥土ฯ ๓ ด้านทิศตะวันตก

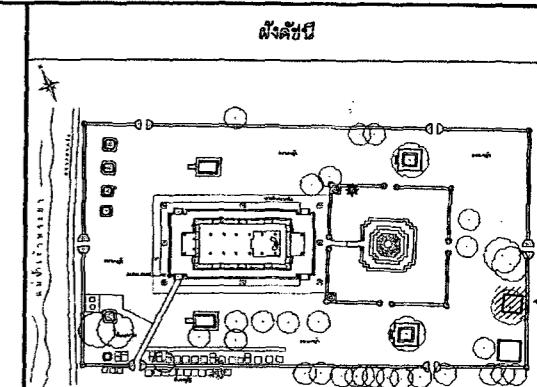


W
E23

N3

0 2 4 6
เมตร
มอก.จ.ลพบุรี

1 : 50



ผู้ดูแล

สำราญ เชี่ยวนแบบ

สำราญ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พหุอันท์ก่อสร้าง
นายช่างสำราญ	
เชี่ยวน	
ศรีสุขุม	

วินัยเชี่ยวนแบบ

นายช่างวินัย	
นายช่างวินัยบุรุษ	
น้ำริชาการช่างสีลปี	
น้ำริชาการช่างสีลปี	
ลดาภิรักษ์	
ภูมิลดาภิรักษ์	
วิศวกรวินัย	
น้ำริชาการช่างสีลปี	

อุดมแบบ

นายช่างอุดม	
นายช่างอุดมบุรุษ	
น้ำริชาการช่างสีลปี	
ลดาภิรักษ์	
ภูมิลดาภิรักษ์	
วิศวกรอุดม	
น้ำริชาการช่างสีลปี	

ครอบ / เที่ยวซ่อน

ลดาภิรักษ์	
วิศวกร	
น้ำริชาการช่างสีลปี	
ทบก.สูงบินราษฎร์	
หน.กลุ่มนักวิชาชีพช่างสถาปัตย์ บุญเมือง	
ผอ.สสส.ที่ ๗ อย.	
ผอ.สสส.	
ผอ.สสส.	

ผู้อนุมัติ

รหัส	
รูปแบบ	

รับเบอร์สตั๊ด

สำนักงานเขตพื้นที่ฯ สำนักงานเขตพื้นที่ฯ สำนักงานเขตพื้นที่ฯ

แหล่ง

รูปด้าน รูปแพลง ฐานท่ออิฐ混泥土ฯ

รหัส	มาตรฐานที่ ๕๐	แผนที่	จำนวนเพิ่ม
	๗		๑๘

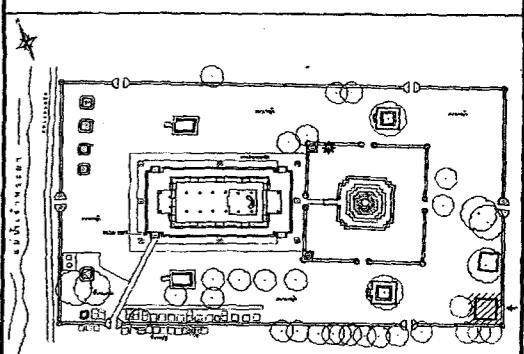
สำนักศิลปากรที่ ๓

พระนครศรีอยุธยา



กรมศิลปากร

ສັນຕິພິບ



ຫຼັບປິບປີ

ສ້າງອາເຊຍນເບນ

ສ້າງວາ	ທ້າວຫຸນລ່ວມຈຳກັດ ພະນັກົນທຳກ່ອງຈຳ
ນາຍຫ່າງສໍາວົວ	
ເຂົ້ານ	
ຄົດລອກ	

ວິຄວາທີ່ຫຼູມເບນ

ນາຍຫ່າງໂຍດາ	
ນາຍເກົ່າສີລະປະຮົມ	
ນໍາວິທາກອງຫ່າງສີລົບ	
ນໍາໃບຈົນຄື	
ລຄາປົກ	
ງົມສຳກັນປົກ	
ວິຄວາເມືອງ	
ນໍາວິທາກາລອດ	

ອອກເບນ

ນາຍຫ່າງໂຍດາ	
ນາຍຫ່າງສີລະປະຮົມ	
ນໍາວິທາກອງຫ່າງສີລົບ	
ລຄາປົກ	
ງົມສຳກັນປົກ	
ວິຄວາເມືອງ	
ວິຄວາກ	
ນໍາວິທາກາລອດ	

ຄຣວົຈ / ເຕັນຢອບ

ລຄາປົກ	
ວິຄວາກ	
ນໍາວິທາກອງຫ່າງສີລົບ	
ຫນາກົມໃນຈົນຄື	
ຫນາກົມອຸນຫໍາໃນບານຄະດັບ	ຕີ້ຍ້ ນຸ້ມແຈ້ງ
ພະລັກທີ່ ၃ ອູນ	ເມັນກ ສິຫາມາດຍໍ
ພອດບາ	

ຫຼັບປິບປີ

ອົບນີ້	
ຫຼັບປິບ	
ວິດີປອດຕິຫຼວງ	
ສໍາບລັນອນຫລວງ ອ້ານອກນາງປະອິນ ລັງຫວັດພຽນຄວີອຸໝາຍາ	

ແລດ	ຮູ່ດ້ານ ຮູ່ແມ່ລັນ ສ້າງກອງຫຼູມເຂົ້າ
-----	------------------------------------

ຈຳກັດ	ວາດຈາລວນ ຮ : ၅၀	ແມ່ນີ້	ສ້າງວົນເມື່ອ
-------	--------------------	--------	--------------

ສ້າງກົມປົກປາກທີ່ ၃	
--------------------	--



ກຽມສີລປາກອງ	
-------------	--



E23

E22

+ + +

ຮູ່ສ້າງກອງຫຼູມເຂົ້າ ແລ້ວ ດ້ານທີ່ກົມປົກ

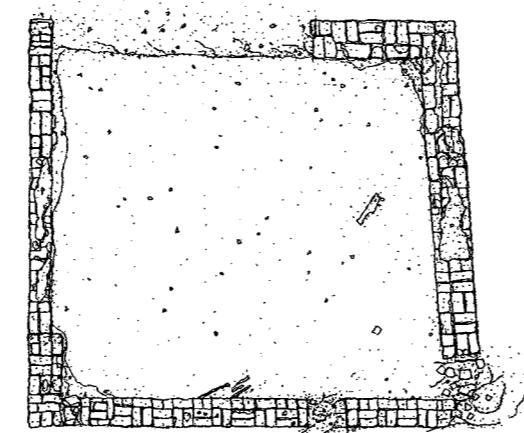


E23

E22

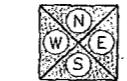
+ + +

ຮູ່ສ້າງກອງຫຼູມເຂົ້າ ແລ້ວ ດ້ານທີ່ກົມປົກ



+ + + N1

+ + + E22



E22

0.0



0.0

N1

+ + +

ຮູ່ສ້າງກອງຫຼູມເຂົ້າ ແລ້ວ ດ້ານທີ່ກົມປົກ



+ + + N1

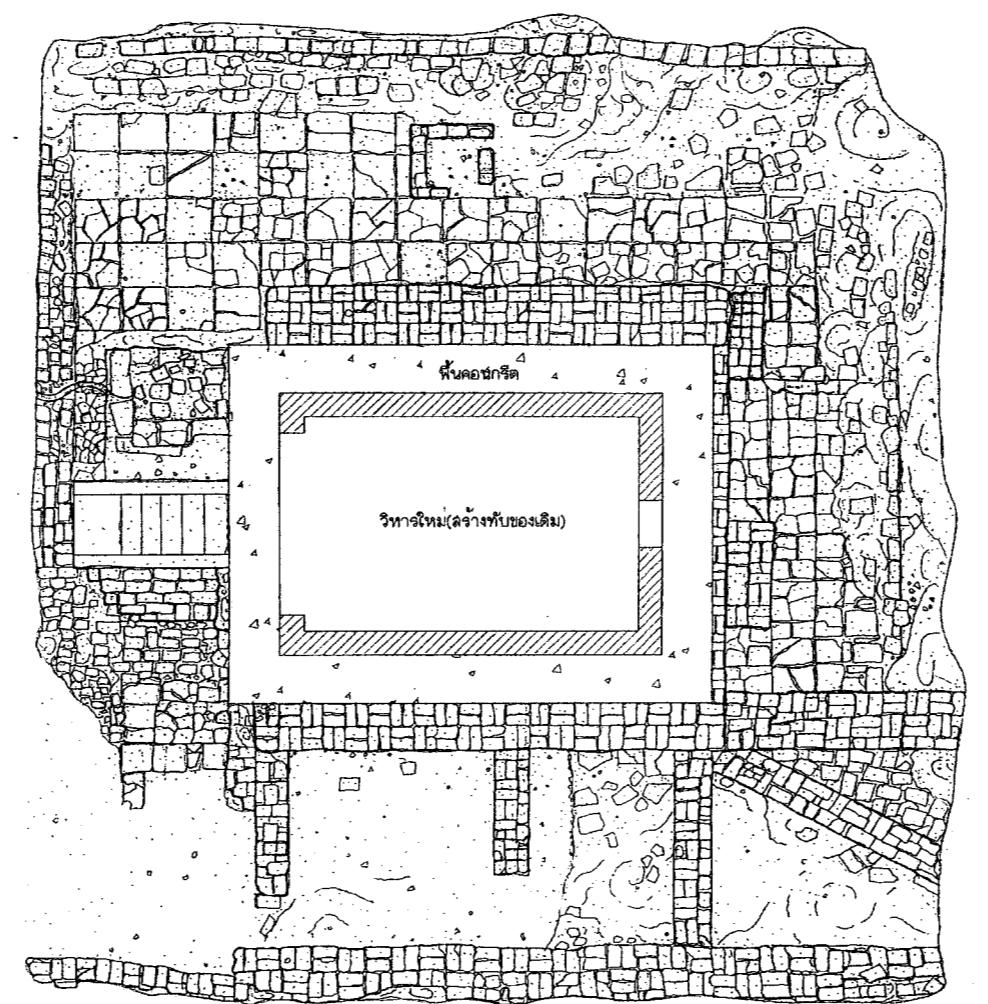
0.0

ຮູ່ສ້າງກອງຫຼູມເຂົ້າ ແລ້ວ ດ້ານທີ່ກົມປົກ

0 2 4 6M.

ມາດຈາລວນ

1 : 50



E5

E6

E7

E8



รูปแบบใบรายงานหมายเหตุ ๕' วิหาร



มาตรฐาน

สำนักศิลปากรที่ ๓
กระทรวงศึกษาธิการ

กรมศิลปากร



N4

N3

N2

N1

ผู้ปฏิบัติ

สารวัต เรียนแบบ

สารวัต	หัวหน้าผู้บังคับบัญชา
นายช่างสารวัต	หัวหน้าทีมสำรวจ
เชิญ	
คัดเลือก	

วิเคราะห์รูปแบบ

นายช่างโยธา	
นายช่างศิลปกรรม	
นักวิชาการช่างศิลป์	
นักวิชาการช่างเทคนิค	
สถาปนิก	
ภูมิสถาปนิก	
วิศวกร	
นักวิชาการคลัง	

อักษรแบบ

นายช่างโยธา	
นายช่างศิลปกรรม	
นักวิชาการช่างศิลป์	
สถาปนิก	
ภูมิสถาปนิก	
วิศวกร	
นักวิชาการคลัง	

ตรวจสอบ / เทินช่อง

สถาปนิก	
วิศวกร	
นักวิชาการช่างศิลป์	
ห้องกฎหมาย	
หมู่บ้านที่ ๗ อ. หนองสี จ. หนองบัวฯ	

ผู้อนุมัติ

ผู้บังคับบัญชา	
ผู้บังคับบัญชา	
ผู้บังคับบัญชา	

รูปแบบ

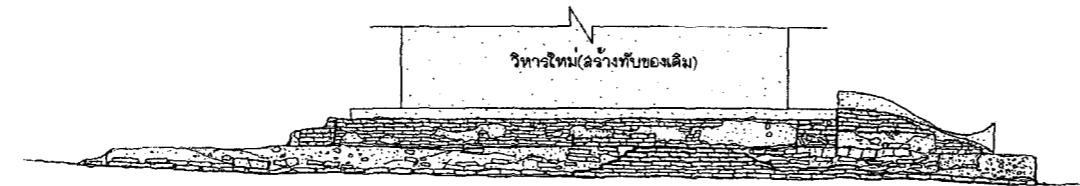
รัฐบูรณะ
สำนักงานอนุทาวง สำนักงานປະເມີນ ຈຶ່ງກວດຫວານຄວບຄົວບູນຍາ

แมลง
รูปแบบใบรายงานหมายเหตุ ๕' วิหาร

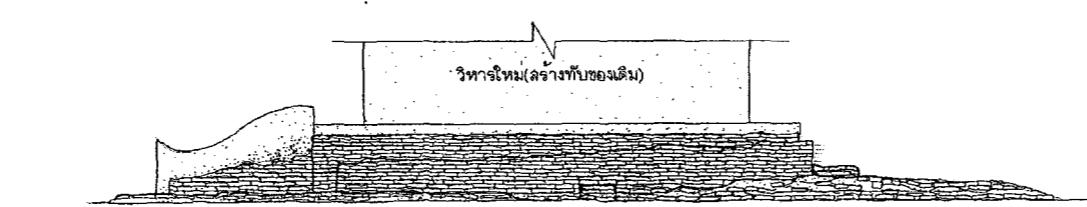
รหัส	ภาคล่าง ๑ : ๕.๐	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
		๙	๑๘

สำนักศิลปากรที่ ๓
กระทรวงศึกษาธิการ

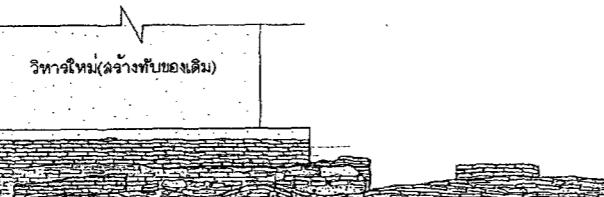




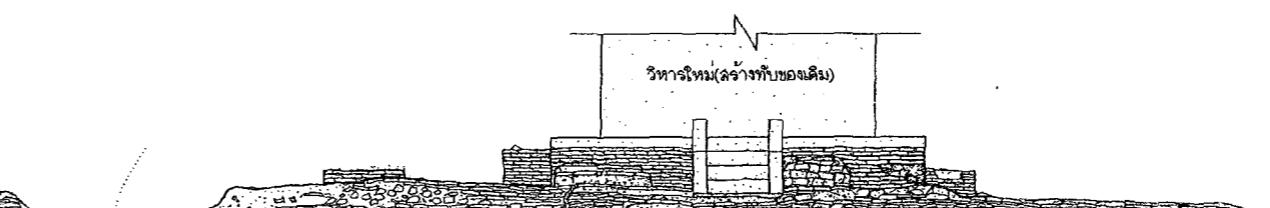
ຮູບເບຣາລຄານທ່ານທ່ານເລຂ ៥ ວິຫາວ ດ້ວຍກີຄະຫຼອງ



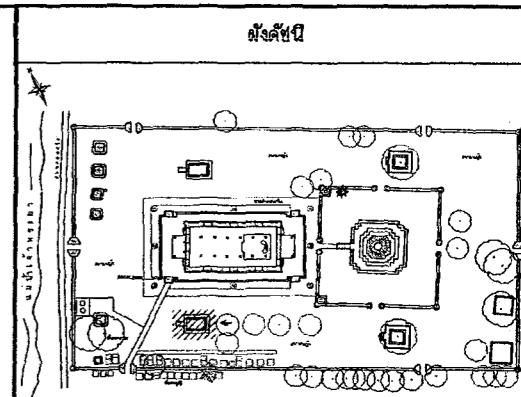
ຮູບເບຣາລຄານທ່ານທ່ານເລຂ ៥ ວິຫາວ ດ້ວຍກີຄະດີ



ຮູບເບຣາລຄານທ່ານທ່ານເລຂ ៥ ວິຫາວ ດ້ວຍກີຄະວົນອອກ



ຮູບເບຣາລຄານທ່ານທ່ານເລຂ ៥ ວິຫາວ ດ້ວຍກີຄະວົນອອກ



ຫຼັບປິບປັດ

ສ້າງວັດ ເຮືອນແນບ

ສ້າງວັດ	ຫ້າທຸນລ່ວມຈ້າກີ ນອອນນັກໍກ່ອງຈ້າກ
ນາຍຫ່າງສ້າງວັດ	
ເຊື່ອນ	
ຄືດໂຄກ	

ວິຄະກະທີ່ຫຼັບແນບ

ນາຍກ່າວຍົມຍາ	
ນາຍກ່າວຍືລປະກອມ	
ນໍາກີຫຼາກຮ່າກໍລົບປົງ	
ນໍາກີໃຈວາຄີ	
ລຄາປົກ	
ງວິລິລາປາປົກ	
ວິຄະກະຍົມຍາ	
ນໍາກີຫຼາກຄາລອດ	

ອອກແນບ

ນາຍກ່າວຍົມຍາ	
ນາຍກ່າວຍືລປະກອມ	
ນໍາກີຫຼາກຮ່າກໍລົບປົງ	
ລຄາປົກ	
ງວິລິລາປາປົກ	
ວິຄະກະຍົມຍາ	
ວິຄະກະ	
ນໍາກີຫຼາກຄາລອດ	

ຕອງຈ / ເຫັນຢັບ

ລຄາປົກ	
ວິຄະກະ	
ນໍາກີຫຼາກຮ່າກໍລົບປົງ	
ການກູ້ມືບັນຍາ	
ການກູ້ມືບັນຍາໃນຈຳການຄວາມ	ຕີ່ຫີ່ ບູນແຈ້ງ
ພອ.ລັກກີ່ ၇ ອູນ.	ເມນັກ ສຶກທານຄົມ
ພອ.ລັບຄ.	

ຜູ້ອຳນວຍ

ອຳນວຍ	
ຮູບແບບ	

ສັດໄປດສັດ

ສ້ານບໍ່ນອນຫວາງ ອຳກອບກັບປະນິບີນ ສັງກັດພະນັກງານຄືອງຫຼູກຍາ

ແລ້ວ	
------	--

ຮູບດ້ວຍນິບຮູບລຄານທ່ານທ່ານເລຂ ៥ ວິຫາວ

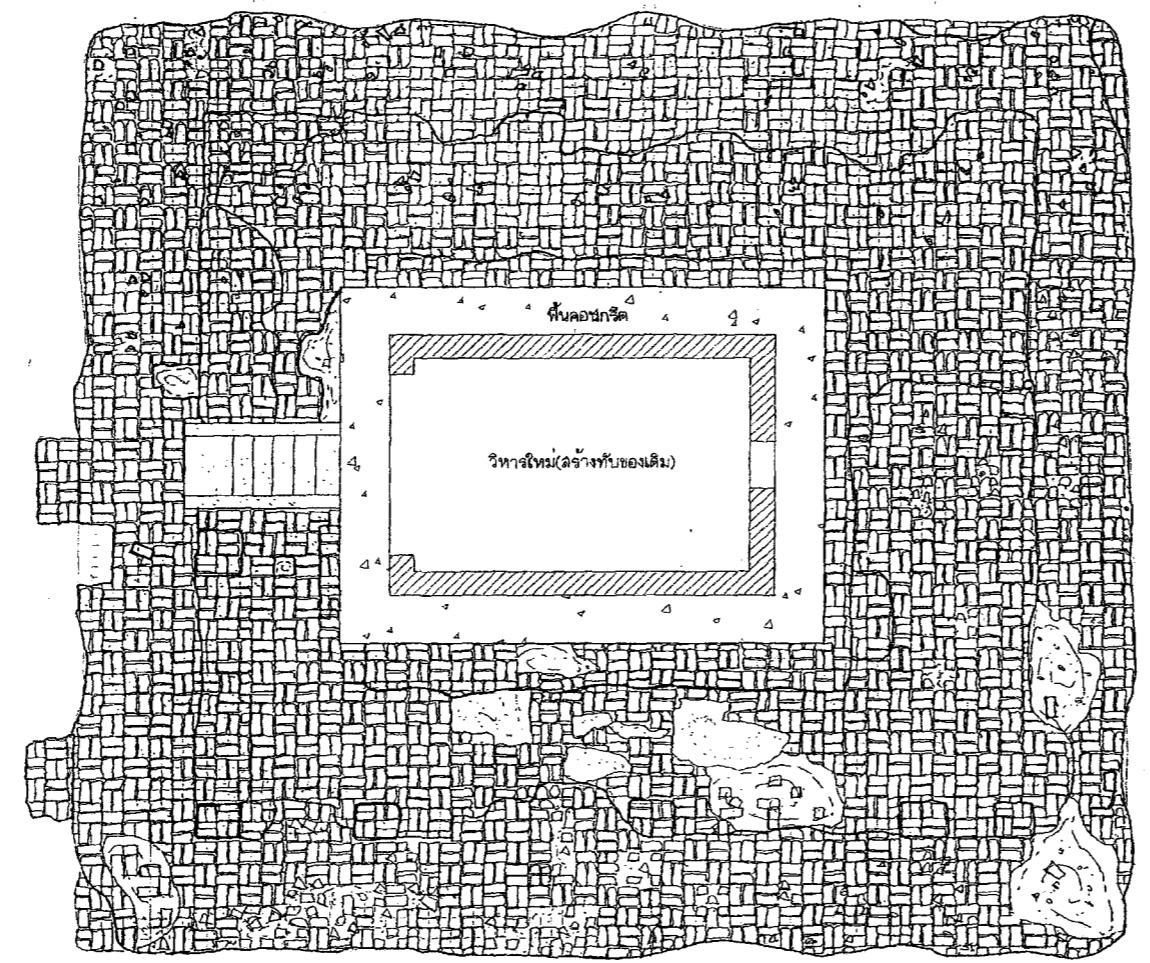
ຈຳລັກ	ມາດຈາກວັນ @ : ៥០	ແມ່ນີ້ 10	ຈຳນວນເມັນ 18
-------	---------------------	--------------	-----------------

ສ້ານກີລປາກີ່ ၃

ພະນັກງານຄືອງຫຼູກຍາ

ກຣມສີລິປາກົມ





รูปแบบนิบานลักษณะหมายเลข ๖ วิหาร

๐ ๒ ๔ ๖
มาตรฐาน
๑ : ๕๐

N12

N11

N10

N9

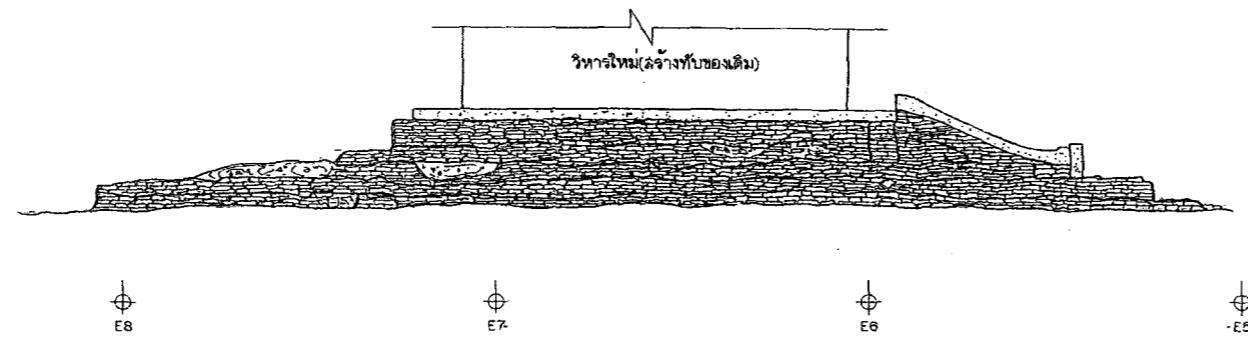
E5

E6

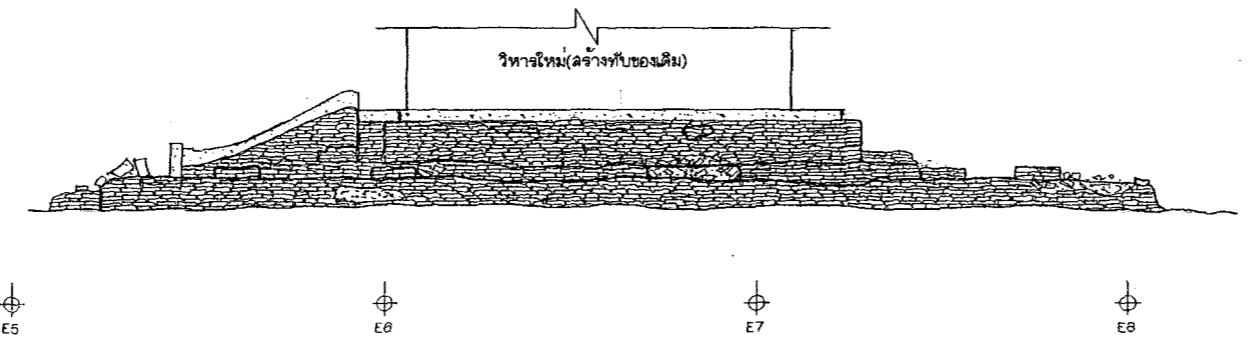
E7

E8

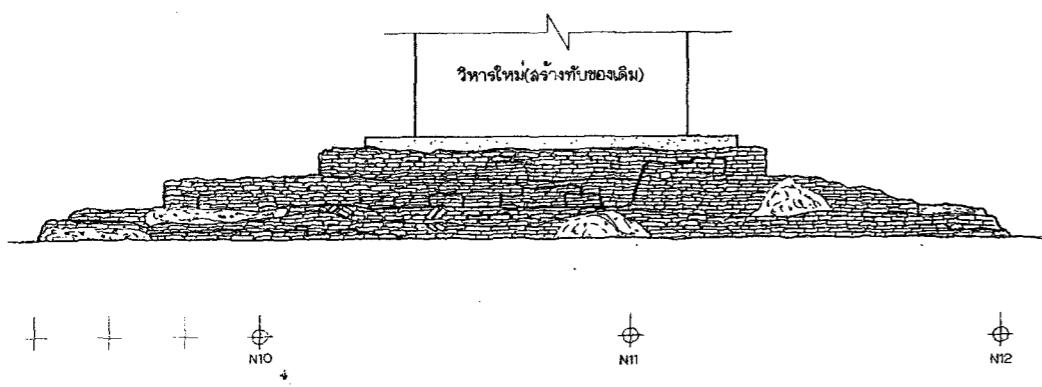
ผู้ดูแล			
สำอาง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรมอินทนิล์อวดรัตน์	นายช่างสำอาง	
เชื้อเชิญ		เชื้อเชิญ	
คิดยก		คิดยก	
วิเคราะห์รูปแบบ			
นายช่างเมือง		นายช่างเมือง	
นายช่างศิลปกรรม		นายช่างศิลปกรรม	
นักวิชาการช่างศิลป์		นักวิชาการช่างศิลป์	
ปักปักภัณฑ์		ปักปักภัณฑ์	
สถาปัตยิก		สถาปัตยิก	
ภูมิสถาปัตยิก		ภูมิสถาปัตยิก	
วิศวกรเมือง		วิศวกรเมือง	
นักวิชาการคลังครุภัณฑ์		นักวิชาการคลังครุภัณฑ์	
ออกแบบ			
นายช่างเมือง		นายช่างเมือง	
นายช่างศิลปกรรม		นายช่างศิลปกรรม	
นักวิชาการช่างศิลป์		นักวิชาการช่างศิลป์	
สถาปัตยิก		สถาปัตยิก	
ภูมิสถาปัตยิก		ภูมิสถาปัตยิก	
วิศวกรเมือง		วิศวกรเมือง	
นักวิชาการคลังครุภัณฑ์		นักวิชาการคลังครุภัณฑ์	
ตรวจสอบ / เรียนรู้			
สถาปัตยิก		สถาปัตยิก	
วิศวกร		วิศวกร	
นักวิชาการช่างศิลป์		นักวิชาการช่างศิลป์	
หันกลับมีบริษัท		หันกลับมีบริษัท	
หันกลับมีบริษัทในราษฎร์คาน	ศิริย์ นฤมล	หันกลับมีบริษัทในราษฎร์คาน	ศิริย์ นฤมล
กม.ลอก.ที่ ๗ อย.	อนก ลีลาวงศ์	กม.ลอก.ที่ ๗ อย.	อนก ลีลาวงศ์
ผู้อนุมัติ			
ผู้ดูแล		ผู้ดูแล	
รูปแบบ			
วิธีป้องกันด้วย			
ดำเนินงานบนหลัง ถ้ำเกอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา			
แนบท้าย			
รูปแบบนิบานลักษณะหมายเลข ๖ วิหาร			
ว่าด้วย	มาตรฐาน	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
๑ : ๕๐	๑	๑	๑๘
สำนักศิลปกรที่ ๗			ตราครุฑ์
พระนครศรีอยุธยา			
กรมศิลปากร			



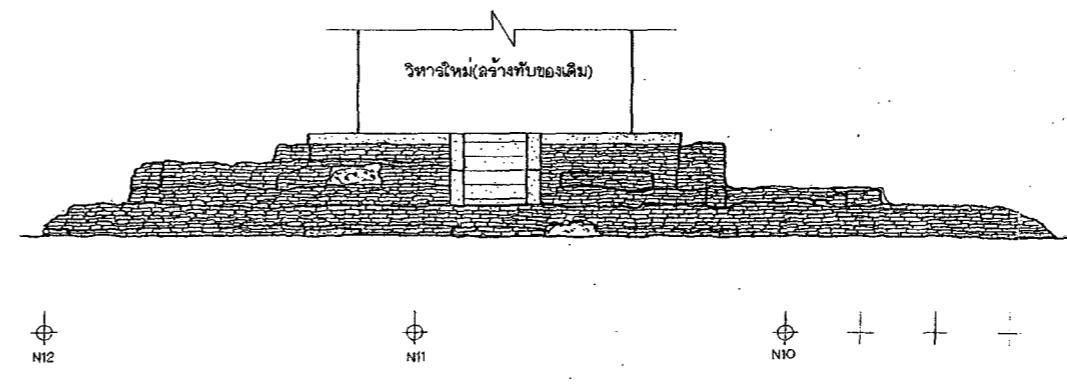
ຮູບໃບຮານຄານທ່າຍເລຂ ๖ ວິທາຮ ດ້ານທີ່ສະເໜືອ



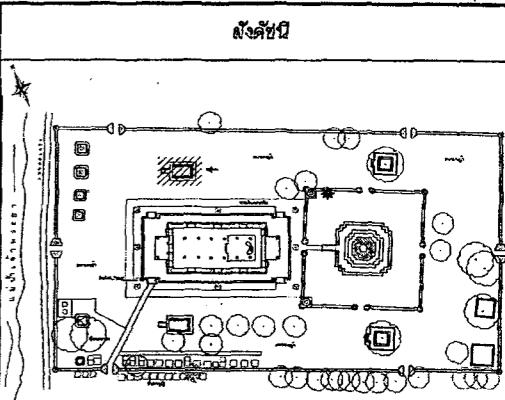
ຮູບໃບຮານຄານທ່າຍເລຂ ๖ ວິທາຮ ດ້ານທີ່ສີດີ



ຮູບໃບຮານຄານທ່າຍເລຂ ๖ ວິທາຮ ດ້ານທີ່ຄະວັນອອກ



ຮູບໃບຮານຄານທ່າຍເລຂ ๖ ວິທາຮ ດ້ານທີ່ຄະວັນດັກ



ຜູ້ປົກປັດ

ສ້າງວົງ ເຮືອນແບບ

ສ້າງວົງ	ທ້າງຫຸ້ນລ່ວນຈໍາຕັດ ມອງນັ້ນກໍອລົວງາ
ນາຍຫ່າງສ້າງວົງ	
ເຂື້ອນ	
ດັດໂດກ	

ວິຄະະທູ່ປູນແບບ

ນາຍຫ່າງເມືອງ	
ນາຍຫ່າງເສີລປະກຽມ	
ນໍກົງຫ່າກາຈ່າງສີລົງ	
ນໍກົງບ່ານຄົດ	
ລສມານິກ	
ງຸມືລດການິກ	
ວິຄະກົມືອງ	
ວິຄະກົມືອາ	
ນໍກົງຫ່າກາຄາລົດ	

ອອກແບບ

ນາຍຫ່າງເມືອງ	
ນາຍຫ່າງເສີນກຽມ	
ນໍກົງຫ່າກາຈ່າງສີລົງ	
ລສມານິກ	
ງຸມືລດການິກ	
ວິຄະກົມືອງ	
ວິຄະກົມືອາ	
ນໍກົງຫ່າກາຄາລົດ	

ຕຽວ / ເຫັນອອນ

ລສມານິກ	
ວິຄະກົມື	
ນໍກົງຫ່າກາຈ່າງສີລົງ	
ຫນຸ້ມກຸ່ມໍ່ນິຈ່ານຄົດ	
ຫນຸ້ມໍ່ນິຈ່ານຄົດການ ທີ່ຂໍ້ຍ ນຸ້ມັງ	
ພະລັກກໍ່ ๗ ອຸຍ. ເມັນກ ສີຫານາມຍ້າ	
ພະລັບຄ.	

ຜູ້ນຸ້ມືສີ

ອໍອິນດີ	
ຮູບແບບ	
ວິຊີໄປໂຄລົ້ວ່າ	

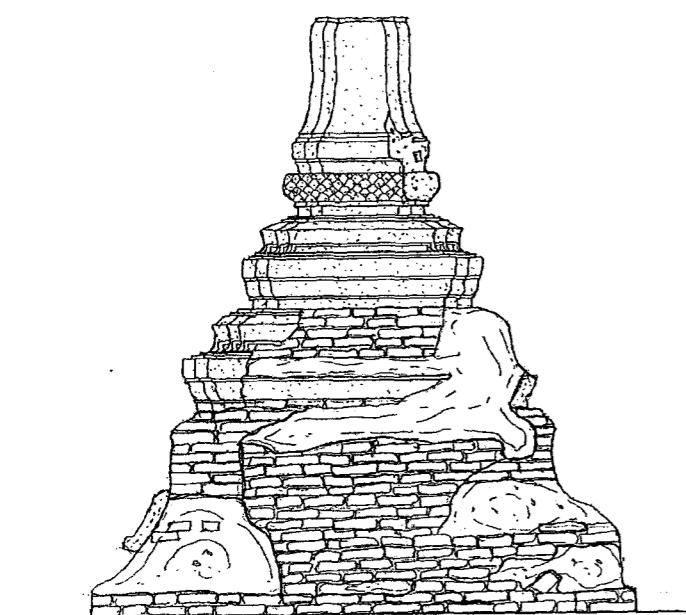
ດັບລາຍລະອຽດ ອຳເນົາກວານປະອິນ ຈຶ່ງກັດທະນະຄອງຂອງຫຼາຍາ

ແລ້ວ	ຮູບດ້ານໃບຮານຄານທ່າຍເລຂ ๖ ວິທາຮ
ຈຳລັງ	ສ້າງວົງ ລາຄາລ່າວນ ແມ່ນທີ່ ๑ : ๕๐ ແມ່ນທີ່ ๑๒ ສ້າງວົງ ๑.๘

ສ້າງວົງ ລາຄາລ່າວນ
ພະບານຄອງຫຼາຍາ



ກອມສີລິປາກອງ



+

+

+

+

(E2 →) E1

▲ รูปใบรวมลักษณะทั่วไป ๗.๗ ล้านพีระเมธี



+

+

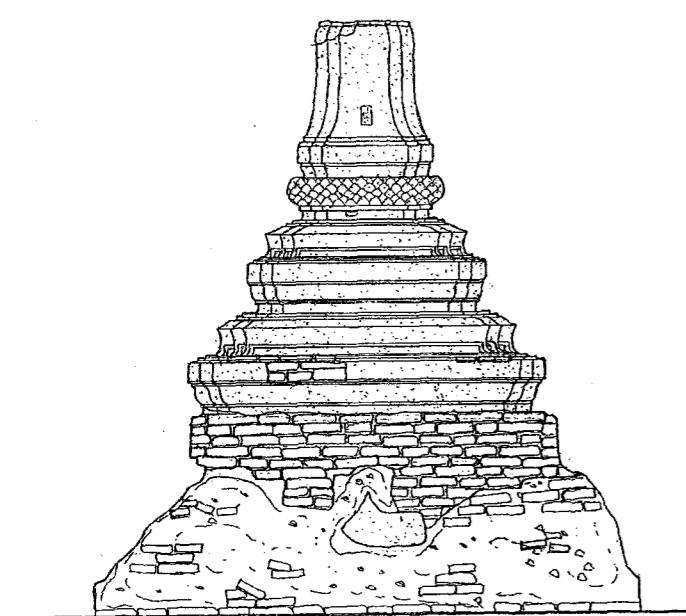
+

+

+

E1 (→) E2

▲ รูปใบรวมลักษณะทั่วไป ๗.๗ ล้านพีระเมธี



+

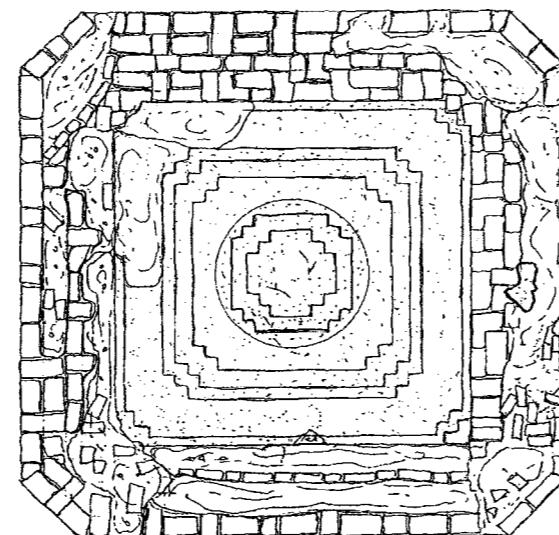
+

+

+

(N11 →) N12 (→ N13)

▲ รูปใบรวมลักษณะทั่วไป ๗.๗ ล้านพีระเมธี



+

+

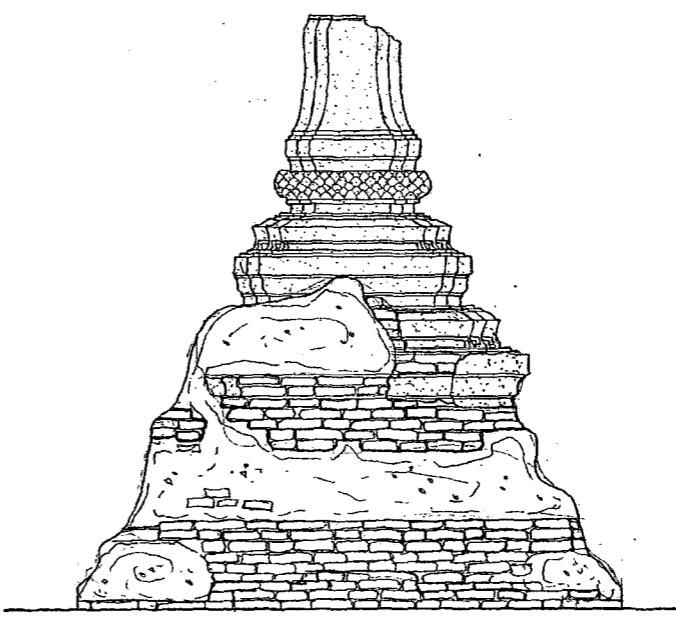
+

+

(N11 →) N12 (→ N13)



▲ รูปแปลนใบรวมลักษณะทั่วไป ๗.๗



+

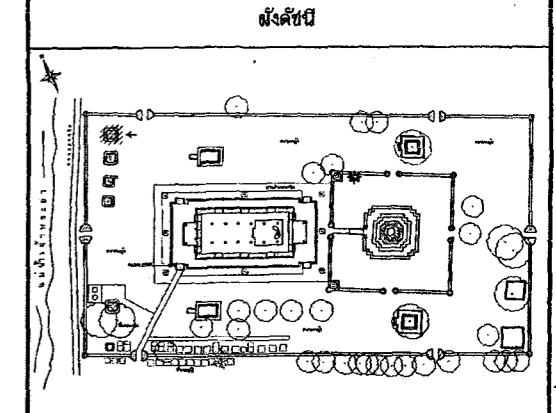
+

+

+

(N13 →) N12 (→ N11)

▲ รูปใบรวมลักษณะทั่วไป ๗.๗ ล้านพีระเมธี



ผู้ปฏิเสธ

สำราญ เชี่ยมเนบ

สำราญ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พ่อขุนก่อสร้าง
นายสำราญ	
เชี่ยมเนบ	
คัดลอก	

วิเคราะห์รูปแบบ

นายสำราญ	
นายสำราญ	
นักวิชาการช่างศิลป์	
นักบริโภคศิลป์	
สถาปนิก	
ภูมิสถาปนิก	
วิศวกร	
นักวิทยาศาสตร์	

ออกแบบ

นายสำราญ	
นายสำราญ	
นักวิชาการช่างศิลป์	
สถาปนิก	
ภูมิสถาปนิก	
วิศวกร	
นักวิทยาศาสตร์	

ตรวจสอบ / เที่ยงท่อง

สถาปนิก	
วิศวกร	
นักวิชาการช่างศิลป์	
หนกฤษฎีบานดาน	
หนกฤษฎีบานดาน ศิริรัตน์ บุญเจริญ	
ยอดลูกที่ ๗ อ.ย.	เมนา ลีหมายดย
ผบ.บบ.	

ผู้อนุมัติ

อธิบดี	
รูปแบบ	วัดป่าดงดี้
สำนักงานอนุทาวง	สำนักงานประริบัน จังหวัดพะเยา
แม่กอง	

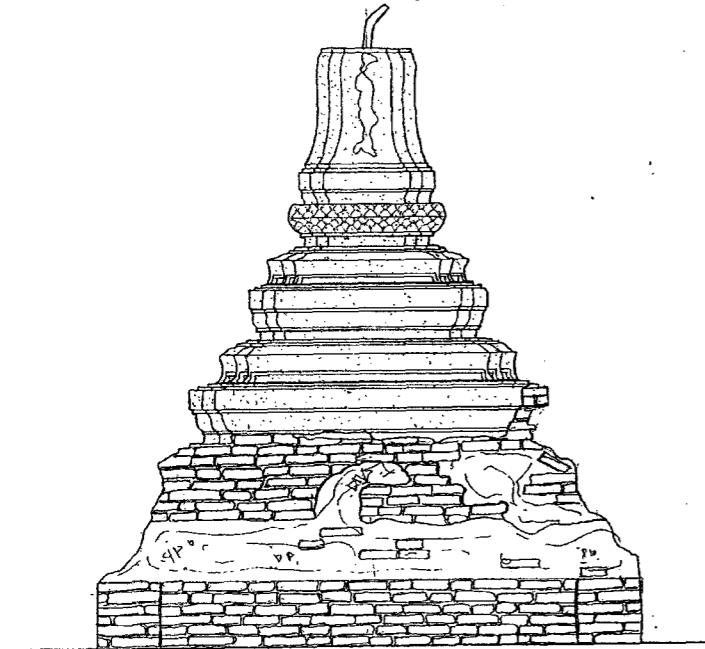
รูปด้าน รูปแปลน ใบรวมลักษณะทั่วไป ๗.๗

รหัส	มาตรฐาน ๑ : ๒๕	แม่น้ำที่	จำนวนเพิ่ม
		13	16

สำนักวิชาการที่ ๓
พะเยา

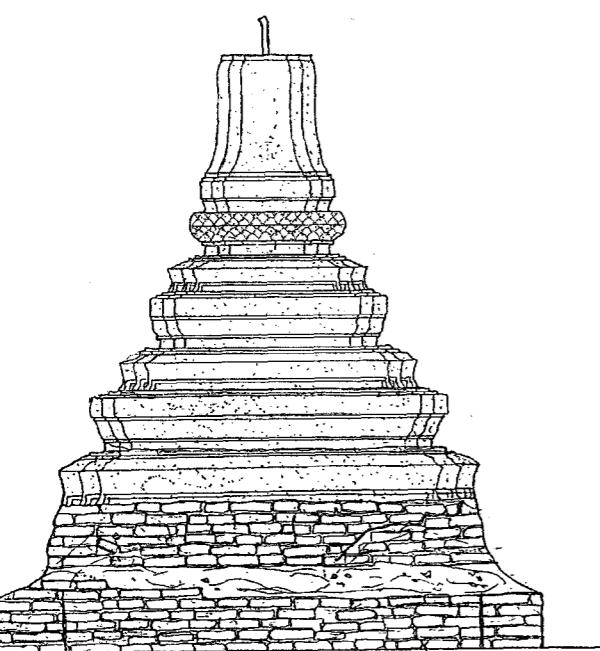


กรมศิลปากร



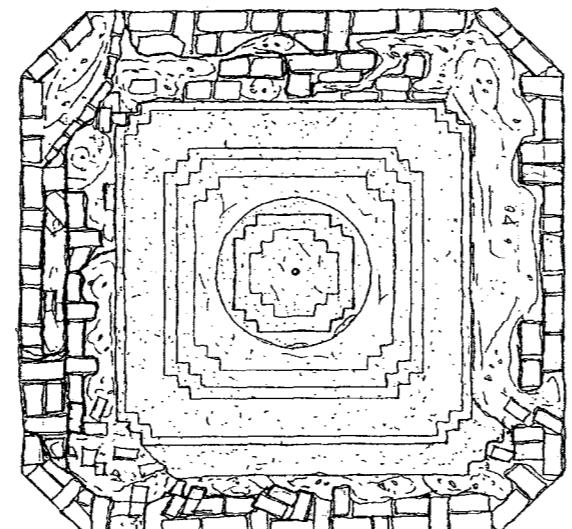
รูปโบราณล้านนาไทยเลข ๗.๔ ด้านทิศเหนือ

(E2 -> E1)



รูปโบราณล้านนาไทยเลข ๗.๔ ด้านทิศตะวันออก

(N10 -> N11)



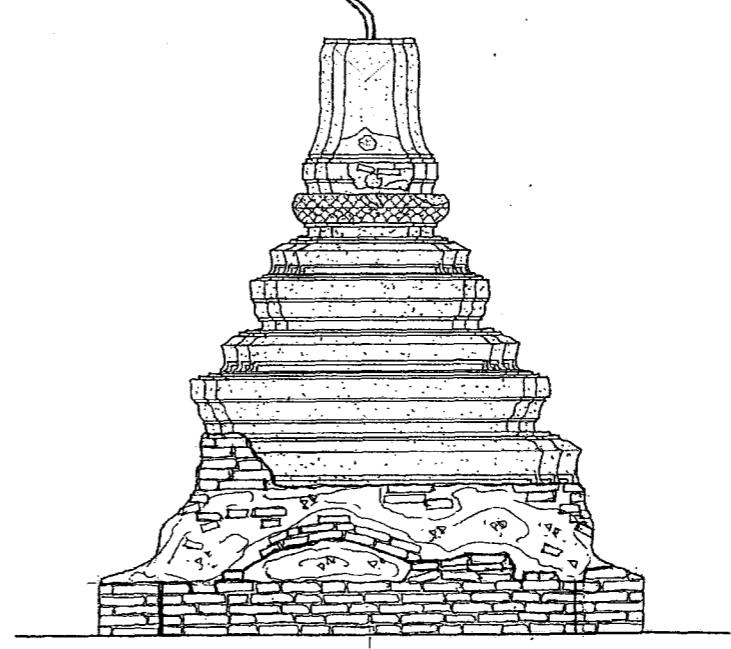
รูปแปลนโบราณล้านนาไทยเลข ๗.๔

E1 (-> E2)



เมตรละล้วน

1 : 25



รูปโบราณล้านนาไทยเลข ๗.๔ ด้านทิศใต้

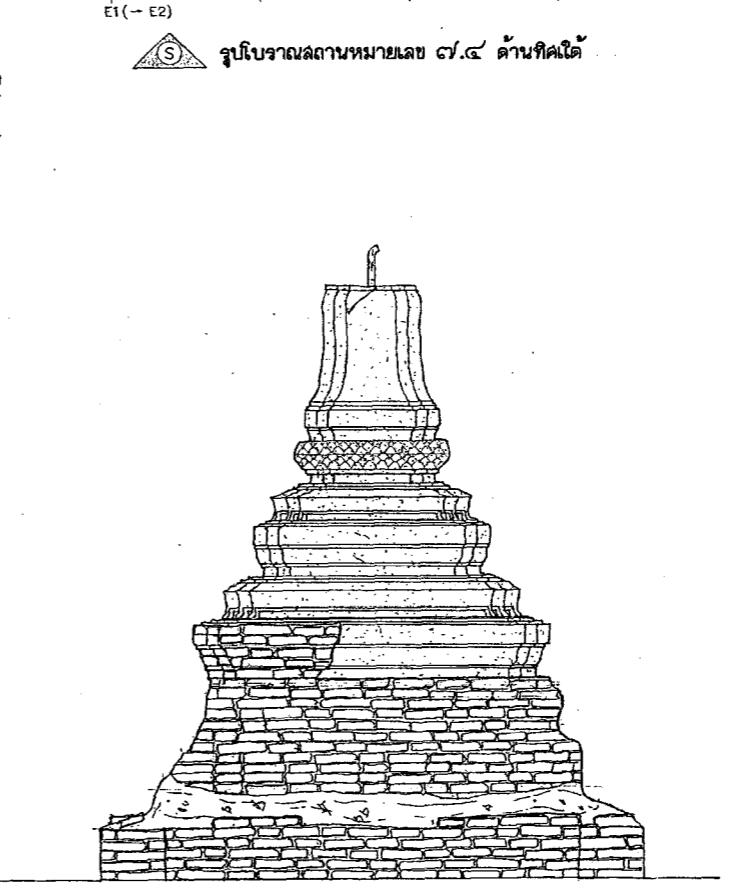
(S)

N11 (-> N10)

N11 (-> N10)

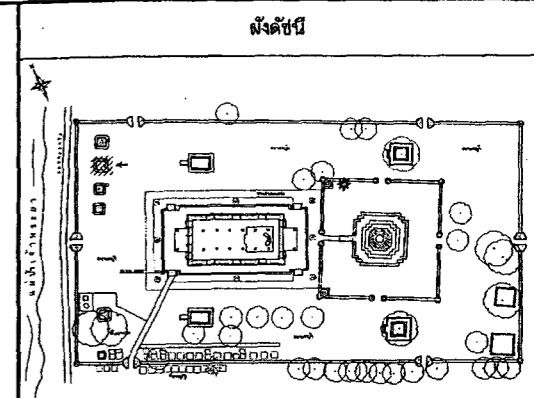
N11 (-> N10)

N11 (-> N10)



รูปโบราณล้านนาไทยเลข ๗.๔ ด้านทิศตะวันตก

(W)



ผังชั้นใน

ผู้ปฏิบัติ

ลักษณะ เสียงแบบ

ลักษณะ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรอนนีท์ก่อสร้าง
นายช่างสำเร็จ	
พื้นที่	
ลักษณะ	

วิเคราะห์รูปแบบ

นายท่านเชื้อชาติ	
นายช่างศิลปกรรม	
นักวิชาการช่างศิลป์	
นักบริหารศิลป์	
สถาปนิก	
ภูมิสถาปนิก	
วิศวกรเชื้อชาติ	
นักวิทยาศาสตร์	

ออกแบบ

นายท่านเชื้อชาติ	
นายช่างศิลปกรรม	
นักวิชาการช่างศิลป์	
สถาปนิก	
ภูมิสถาปนิก	
วิศวกรเชื้อชาติ	
วิศวกร	
นักวิทยาศาสตร์	

ตรวจสอบ / เที่ยงช่อง

สถาปนิก	
วิศวกร	
นักวิชาการช่างศิลป์	
หนานุ่มนิปจานศิลป์	
หนานุ่มนิปจานศิลป์	
นักวิทยาศาสตร์	
นักวิทยาศาสตร์	
นักวิทยาศาสตร์	

ผู้อนุมัติ

ผู้อนุมัติ	
รูปแบบ	

รูปแบบ

รูปแบบ	รูปแบบ
--------	--------

สำนักอนามัยฯ สำนักงานปะยาง จังหวัดพะเยา

ผลิต	รูปด้าน รูปแปลน โบราณล้านนาไทย ๗.๔
------	------------------------------------

สำนักอนามัยฯ สำนักงานปะยาง จังหวัดพะเยา

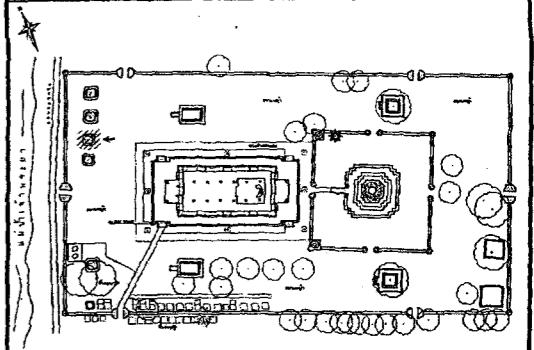
รหัส	มาตรฐาน	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
๗.๔	๒๖๕	๑๔	๑๙

สำนักอนามัยฯ

พะเยา

สำนักอนามัยฯ	กรุณคิลปากคร
--------------	--------------





รูปแบบ

ลักษณะ

ลักษณะ	หัวงุ้มหัวเรียว ก่อปูนท่อห้อง
นายช่างสร้าง	
เชื้อ	
ศิลปะ	

วัสดุหัวเรียวแบบ

นายช่างเชี่ยวชาญ	
นายช่างเชื่อมปูน	
นายช่างการช่างศิลป์	
นายช่างงานศิลป์	
สถาปัตย	
ภูมิสถาปัตย	
ศิลปศาสตร์	
ศิลปวัฒนธรรม	
นักวิชาการศิลป์	

ออกแบบ

นายช่างเชี่ยวชาญ	
นายช่างเชื่อมปูน	
นายช่างการช่างศิลป์	
สถาปัตย	
ภูมิสถาปัตย	
ศิลปศาสตร์	
ศิลปวัฒนธรรม	
นักวิชาการศิลป์	

ตรวจสอบ / เที่ยงข้อมูล

สถาปัตย	
ศิลปะ	
นักวิชาการช่างศิลป์	
หน้ากากปูนปั้น	
หน้ากากอนามัย	
นักวิชาการศิลป์	
สถาปัตย	
ภูมิสถาปัตย	
ศิลปศาสตร์	
ศิลปวัฒนธรรม	

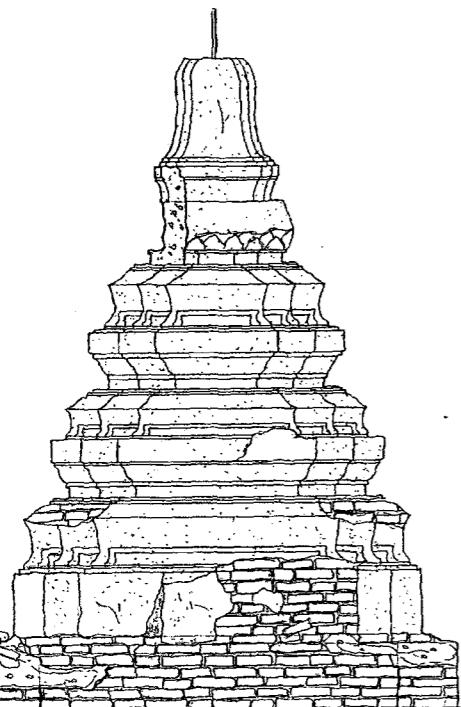
ผู้อนุมัติ

ผู้อนุมัติ	
รูปแบบ	รูปแบบ
สำนักอนุรักษ์ สำนักงานประเพณี จังหวัดพะเยา	สำนักอนุรักษ์ สำนักงานประเพณี จังหวัดพะเยา
แม่ดด	แม่ดด
รูปด้าน รูปเป็นรูปในความลับตามหมายเลข ๗.๕	รูปด้าน รูปเป็นรูปในความลับตามหมายเลข ๗.๕

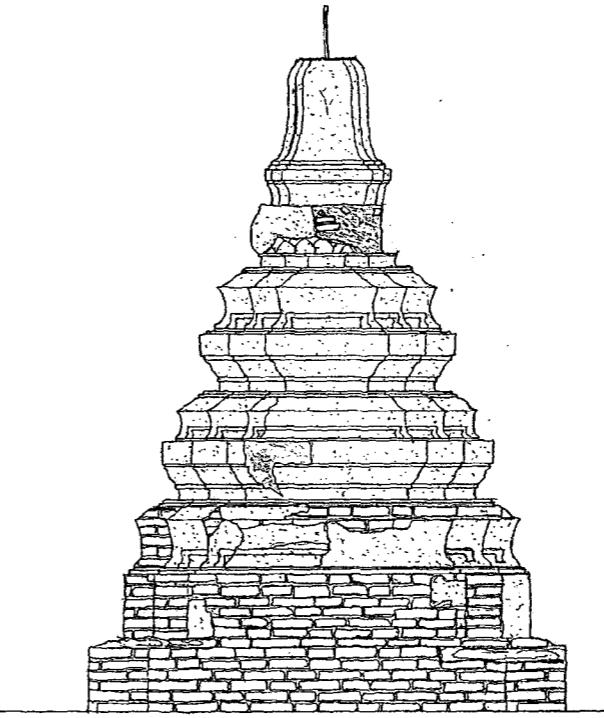
ผู้อนุมัติ

รหัส	มาตรฐาน ๑ : ๒๕	แม่ดด	จำนวนแผ่น ๑๕
สำนักศิลปกร๓	๗	๑๕	๑๘
พะเยา			

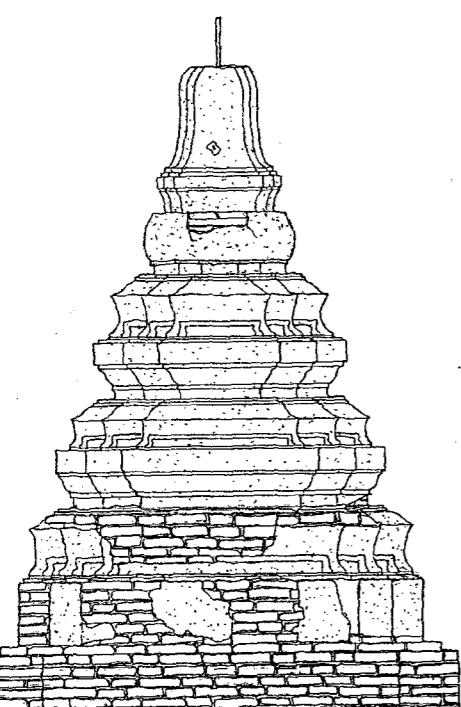
กรรมศิลปกร



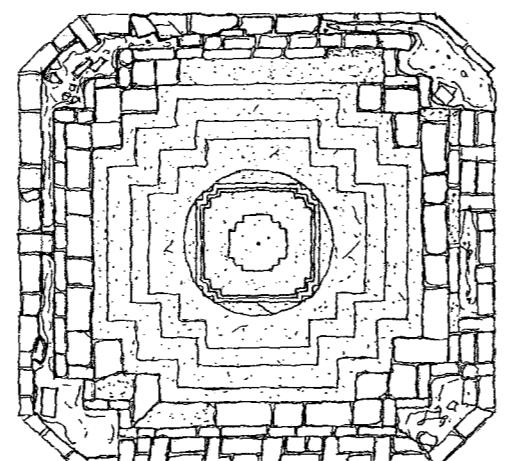
รูปใบความลับตามหมายเลข ๗.๕ ด้านทิศเหนือ



รูปใบความลับตามหมายเลข ๗.๕ ด้านทิศใต้



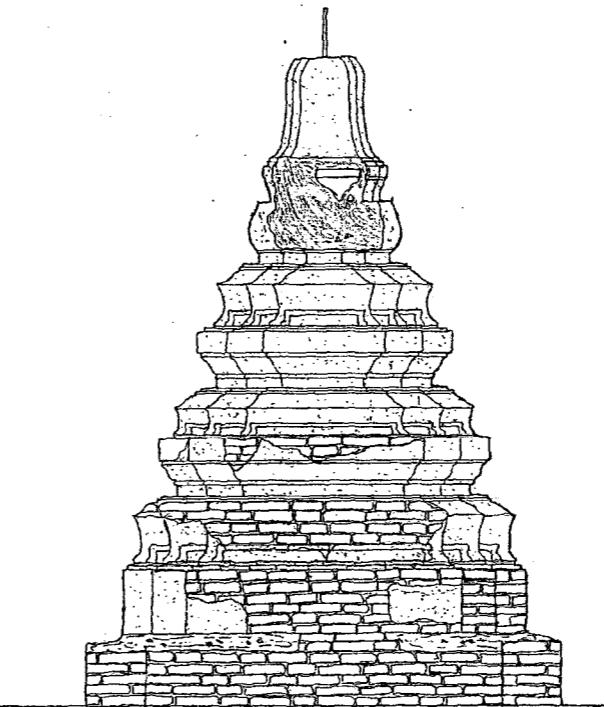
รูปใบความลับตามหมายเลข ๗.๕ ด้านทิศตะวันออก



รูปแบบในรูปแบบตามหมายเลข ๗.๕

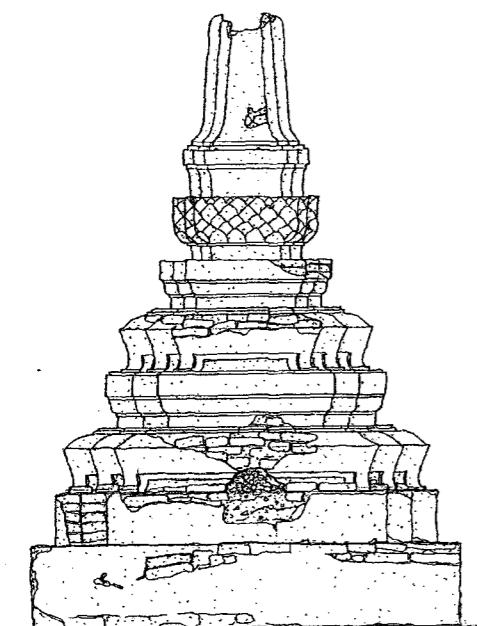


มาตรฐาน ๑ : ๒๕

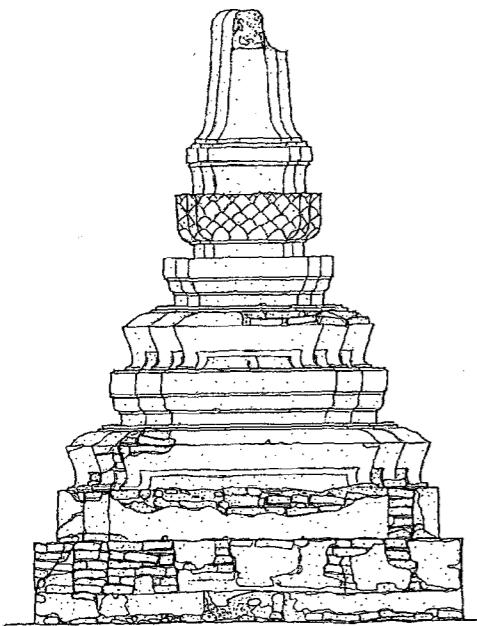


รูปใบความลับตามหมายเลข ๗.๕ ด้านทิศตะวันตก

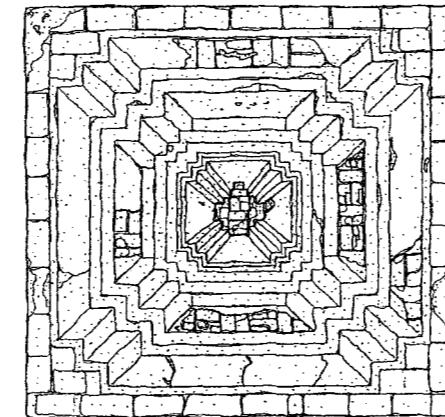
แผนที่			
ฐานราก			หัวทุนล้วนจ้าว ก. พ.ร.บ.ก่อสร้าง
นายช่างสำเร็จ			
เงิน			
คือ			
วิเคราะห์รูปแบบ			
นายช่างเชี่ยวชาญ			
นายช่างศิลปกรรม			
นักวิชาการช่างศิลป์			
นักวิชาการศิลป์			
สถาปัตย			
ภูมิสถาปัตย			
วิศวกรเชี่ยวชาญ			
นักวิทยาศาสตร์			
ออกแบบ			
นายช่างเชี่ยวชาญ			
นายช่างศิลปกรรม			
นักวิชาการช่างศิลป์			
สถาปัตย			
ภูมิสถาปัตย			
วิศวกรเชี่ยวชาญ			
วิศวกร			
นักวิทยาศาสตร์			
ตรวจสอบ / เที่ยงป้อม			
สถาปัตย			
วิศวกร			
นักวิชาการช่างศิลป์			
สถาปัตยศิลป์			
หมกอกน้ำเขียว			
หมกอกที่ ๗ อย.			
หมกอก.			
ผู้อนุมัติ			
รูปแบบ			
วัดป่าคลองคำ			
ดำเนินงานของหลวง จำนำงานปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา			
เอกสาร			
รูปด้าน รูปแบบ ใบรายงานสถานที่หมายเลข ๗.๖			
รหัส	มาตรฐาน : ๑๙'	แผ่นที่ ๑๖	จำนวนแผ่น ๑๘
สำนักวิศวกรรมที่ ๓			
พระนครศรีอยุธยา			
กรมศิลปากร			



ฐานรากล้านห้องหมายเลข ๗.๖ ด้านทิศเหนือ
(+ E2 → E1)

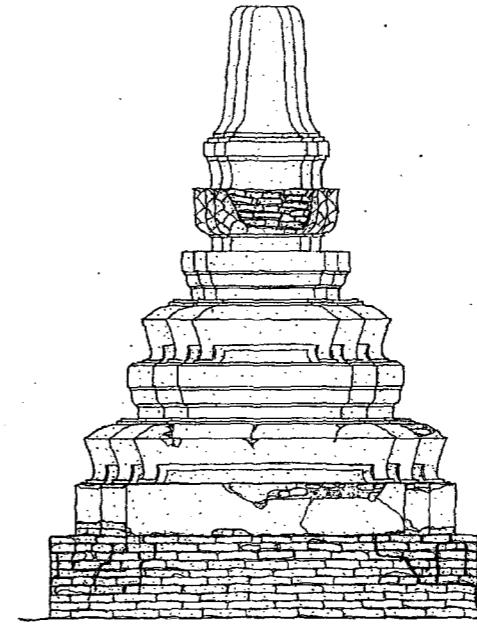


ฐานรากล้านห้องหมายเลข ๗.๖ ด้านทิศตะวันออก
(+ N8 → N9)

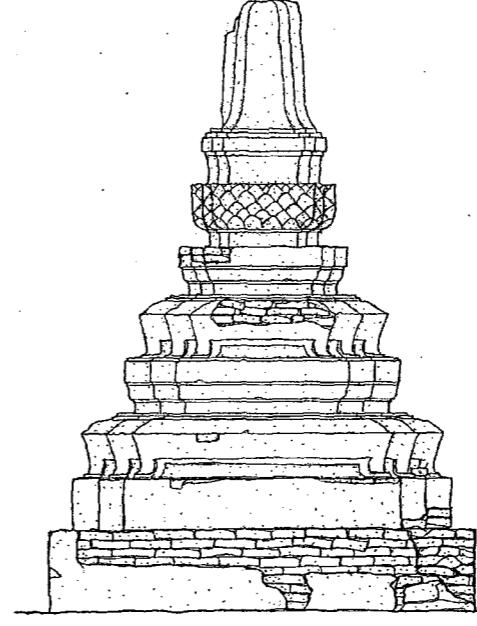


ฐานรากล้านห้องหมายเลข ๗.๖
(+ E1 → E2)

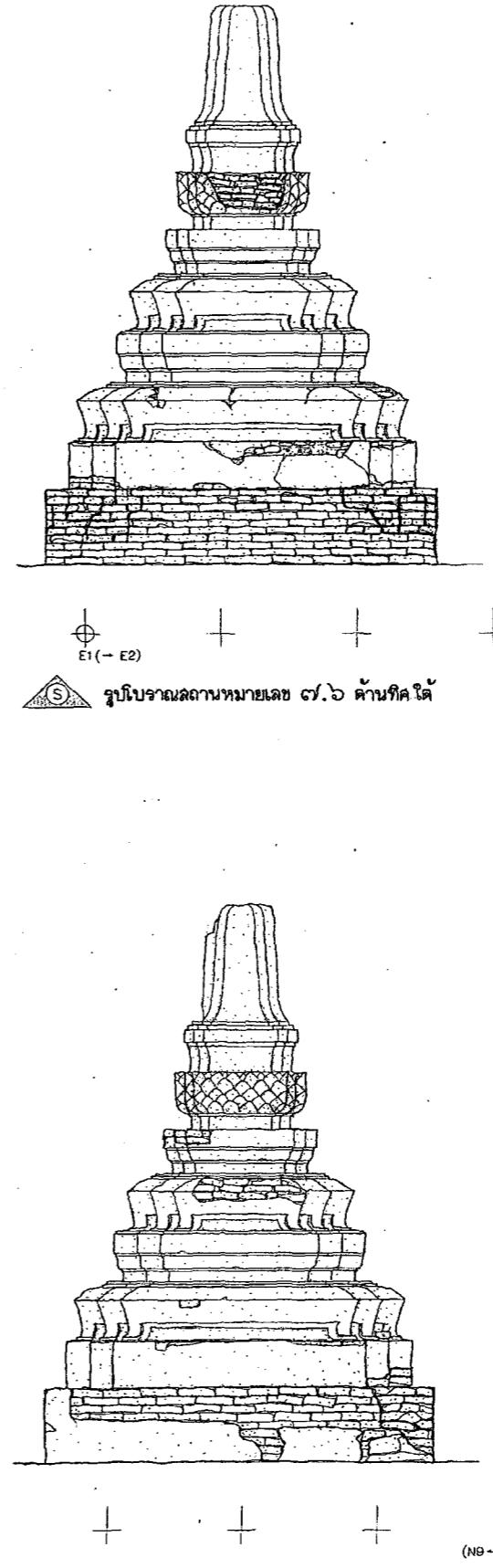
มาตราส่วน 1 : 25



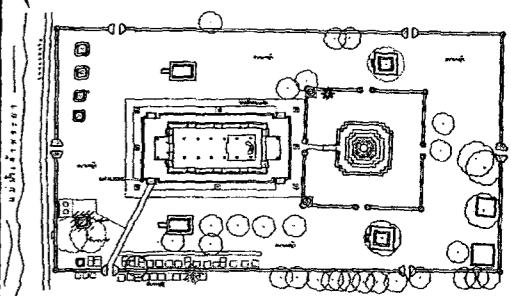
ฐานรากล้านห้องหมายเลข ๗.๖ ด้านทิศใต้
(+ S → E1)



ฐานรากล้านห้องหมายเลข ๗.๖ ด้านทิศตะวันตก
(+ N9 → N8)



ฐานรากล้านห้องหมายเลข ๗.๖ ด้านทิศตะวันตก
(+ W → E)



ผู้ปฏิบัติ

สำราญ เชี่ยนเนบ

สำราญ	หัวหน้ากลุ่มจ้างก่อสร้าง
นายช่างศิลปกรรม	
นักวิชาการช่างศิลป์	
ช่างก่อสร้าง	

วิเคราะห์รูปแบบ

นายช่างเชี่ยวชาญ	
นายช่างศิลปกรรม	
นักวิชาการช่างศิลป์	
ช่างก่อสร้าง	
ลูกน้ำ	
ภูมิสถาปัตย	
วิศวกรเชี่ยวชาญ	
นักวิทยาศาสตร์	

ออกแบบ

นายช่างเชี่ยวชาญ	
นายช่างศิลปกรรม	
นักวิชาการช่างศิลป์	
ลูกน้ำ	
ภูมิสถาปัตย	
วิศวกรเชี่ยวชาญ	
วิศวกร	
นักวิทยาศาสตร์	

ตรวจสอบ / เทียบ

ลูกน้ำ	
วิศวกร	
นักวิชาการช่างศิลป์	
หนกรุ่งนราจารย์	
หนกรุ่งนราจารย์	
พอ.ลง.๗ ๑ อย.	
พอ.ลง.๒	

ผู้อนุมัติ

อธิบดี	
รูปแบบ	

วัดเปอร์ลัค

สำนักงานอนุสาวรีย์ สำนักงานประเพณี สำนักพิรนองค์รืออยุยา

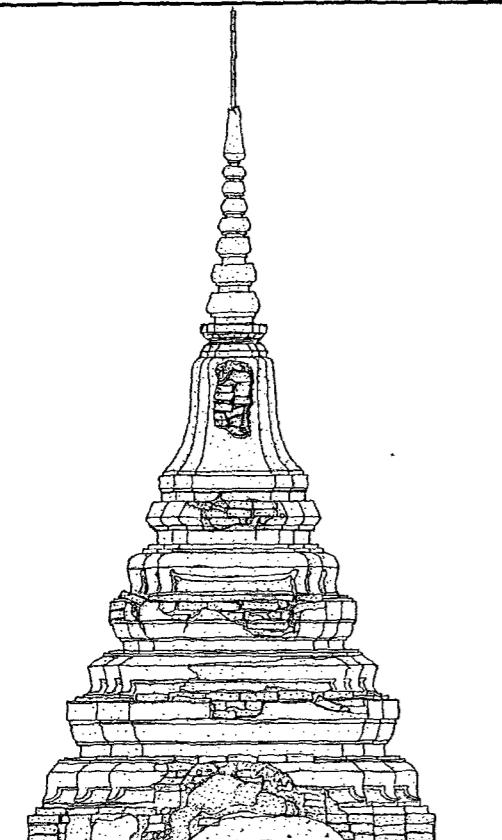
แม่ธรรมาธิราช

รูปด้าน รูปแบบ โนราวนลักษณะหมายเลข ๗/๗

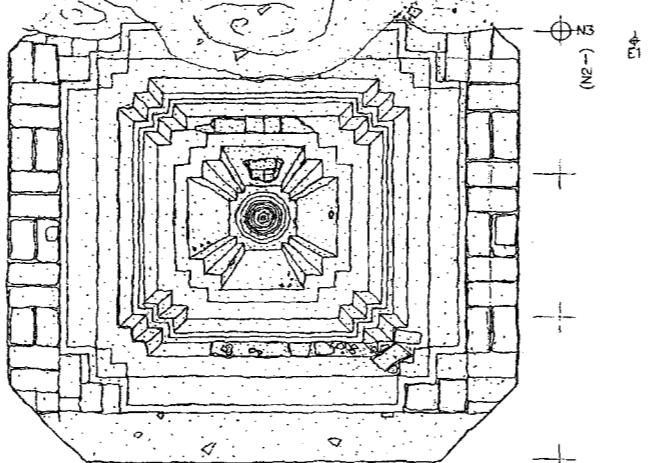
รหัส ภาคกลาง ๑ : ๒๕ แม่น้ำ ๑๗ จำนวนเมือง ๑๘

สำนักศิลปปาฐก ๗ พะรนคืออยุยา

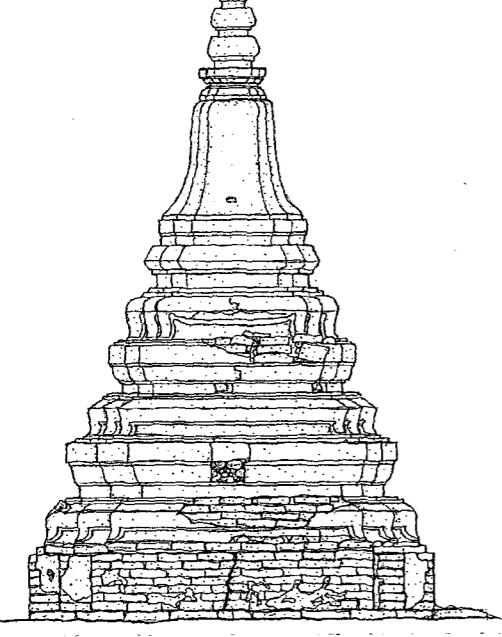
กรุงศิลป์ปากช่อง



รูปใบรวมลักษณะหมายเลข ๗/๗ ด้านทิศเหนือ

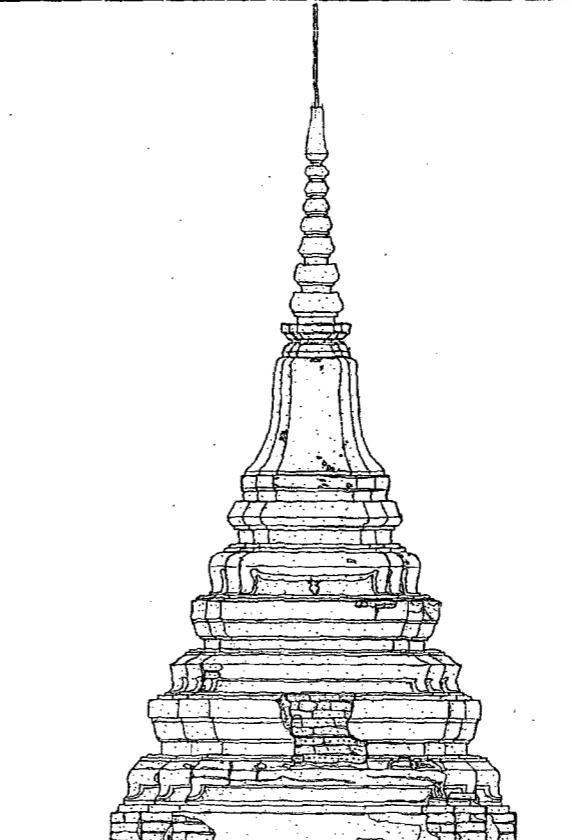


รูปแบบใบรวมลักษณะหมายเลข ๗/๗



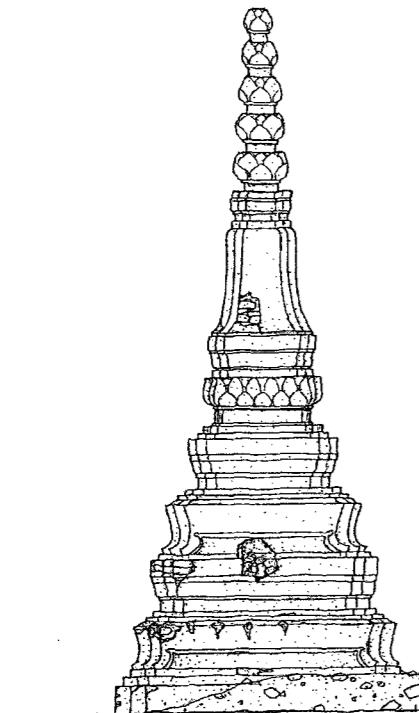
รูปใบรวมลักษณะหมายเลข ๗/๗ ด้านทิศตะวันออก

0
1
2
3
เมตร
1 : 25

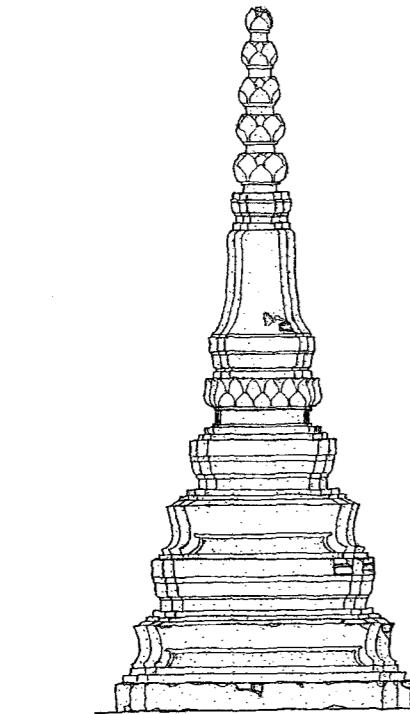


รูปใบรวมลักษณะหมายเลข ๗/๗ ด้านทิศใต้

รูปใบรวมลักษณะหมายเลข ๗/๗ ด้านทิศตะวันตก



(N) รูปใบจานล้านหมายเลข ๗.๔ ด้านทิศเหนือ



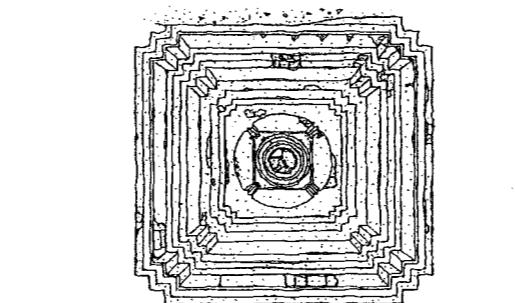
(E) รูปใบจานล้านหมายเลข ๗.๕ ด้านทิศตะวันออก

(NO - N)



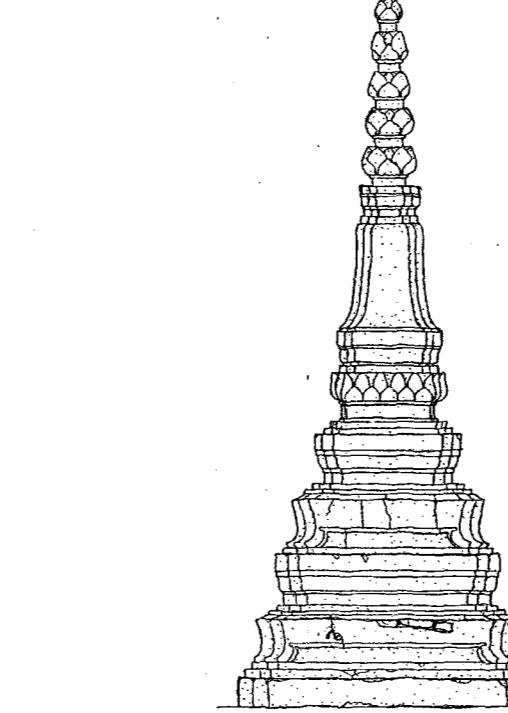
มาตรฐาน

1 : ๒๕



รูปเปลี่ยนใบจานล้านหมายเลข ๗.๖

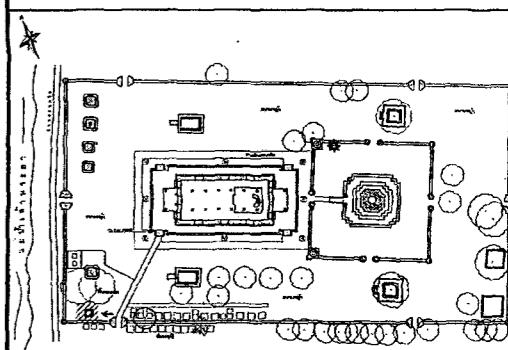
E1 (- E2)



(W) รูปใบจานล้านหมายเลข ๗.๖ ด้านทิศตะวันตก

(N) ๐ ๑ ๒ ๓๔

มาตรฐาน



ผู้ดูแล

สำนัก เรียนแบบ

สำนัก	ห้างหุ้นส่วนจำกัด หอโถนก่อสร้าง
นายช่างฝีมือ	
นายช่างสถาปัตย์	
นางรักษาอาชีวศึกษา	

บุคลากรที่รุ่นแบบ

นายท่านเชี่ยวชาญ	
นายช่างฝีมือ	
นายช่างสถาปัตย์	
นางรักษาอาชีวศึกษา	
สถาปนิก	
ภูมิสถาปัตย์	
วิศวกรเชี่ยวชาญ	
วิศวกร	
นักวิทยาศาสตร์	

เอกสารแบบ

นายท่านเชี่ยวชาญ	
นายช่างฝีมือ	
นายช่างสถาปัตย์	
นายช่างเชื่อมต่อระบบ	
นางรักษาอาชีวศึกษา	
สถาปนิก	
ภูมิสถาปัตย์	
วิศวกรเชี่ยวชาญ	
วิศวกร	
นักวิทยาศาสตร์	

ตรวจสอบ / เที่ยวชม

สถาปนิก	
วิศวกร	
นักวิชาการเชี่ยวชาญ	
หน่วยเบรนเดอร์	
สถาปนิก	
วิศวกร	
นักวิชาการเชี่ยวชาญ	
หน่วยเบรนเดอร์	
หน่วยเบรนเดอร์	
สถาปนิก	
วิศวกร	
นักวิชาการเชี่ยวชาญ	
หน่วยเบรนเดอร์	
หน่วยเบรนเดอร์	
สถาปนิก	

ผู้อนุมัติ

ผู้อนุมัติ	
รูปแบบ	
วัดดินปอดดีว์	

สำนักงานพัฒนาฯ สำนักงานปะริญ สำนักพัฒนาเศรษฐกิจและ

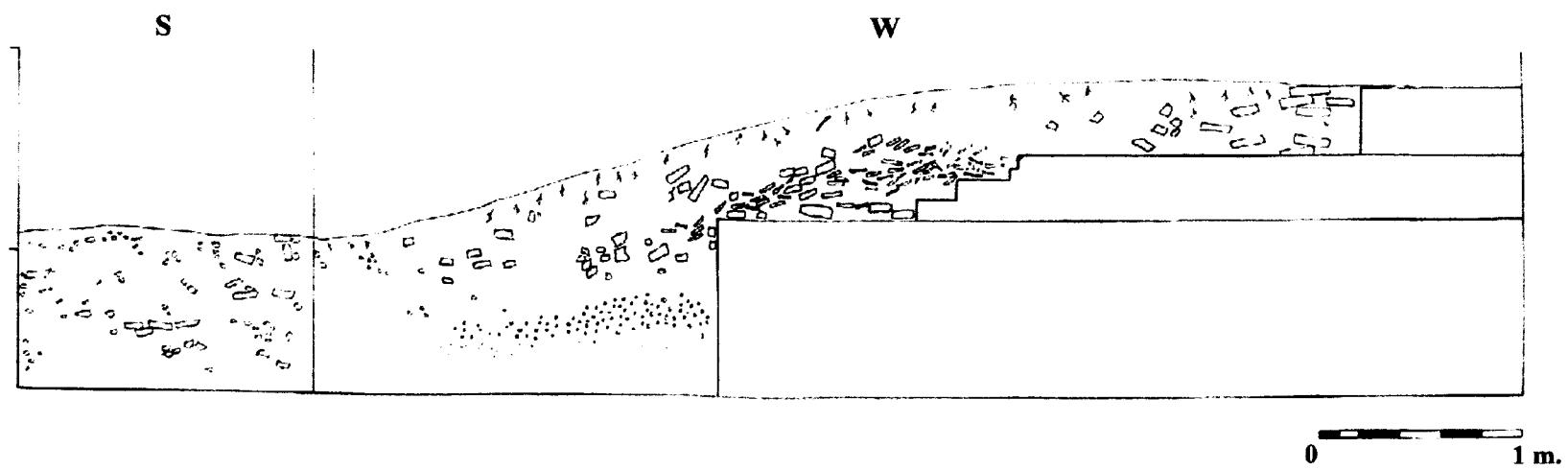
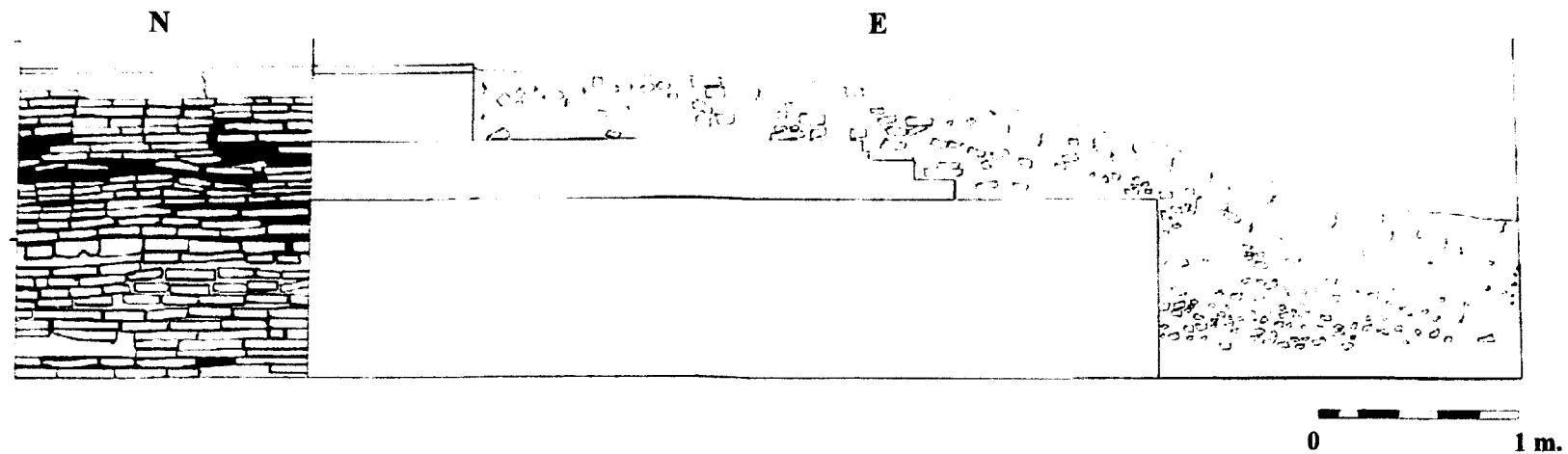
ผลผล	รูปถ่าย รูปเปลี่ยน ใบจานล้านหมายเลข ๗.๖
------	---

รายการ	มาตรฐาน ๑ : ๒๕	แผ่นที่ ๑๘	จำนวนแผ่น ๑๘
--------	----------------	------------	--------------

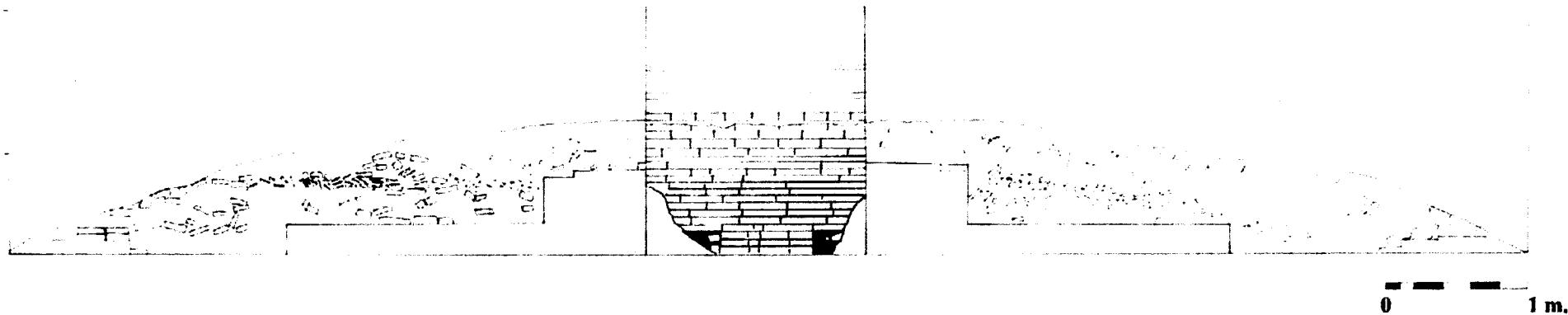
สำนักศิลปากรที่ ๓
พัฒนาเศรษฐกิจและ



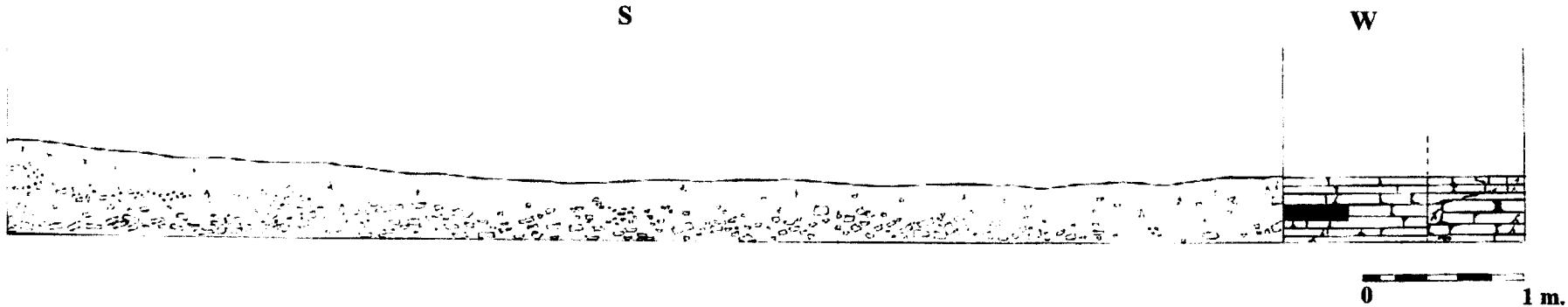
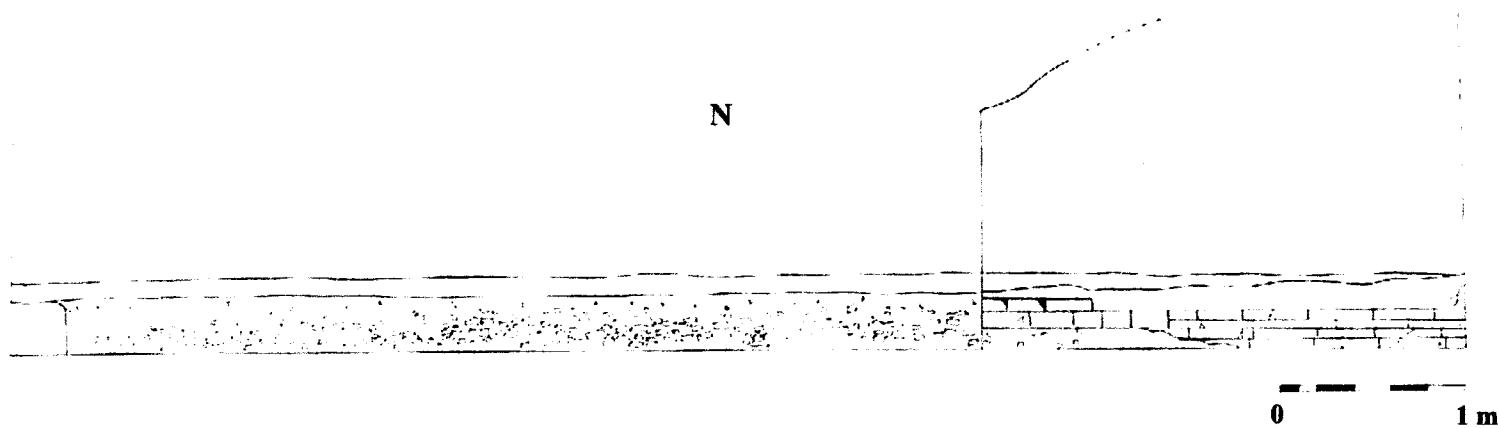
กรมศิลปากร



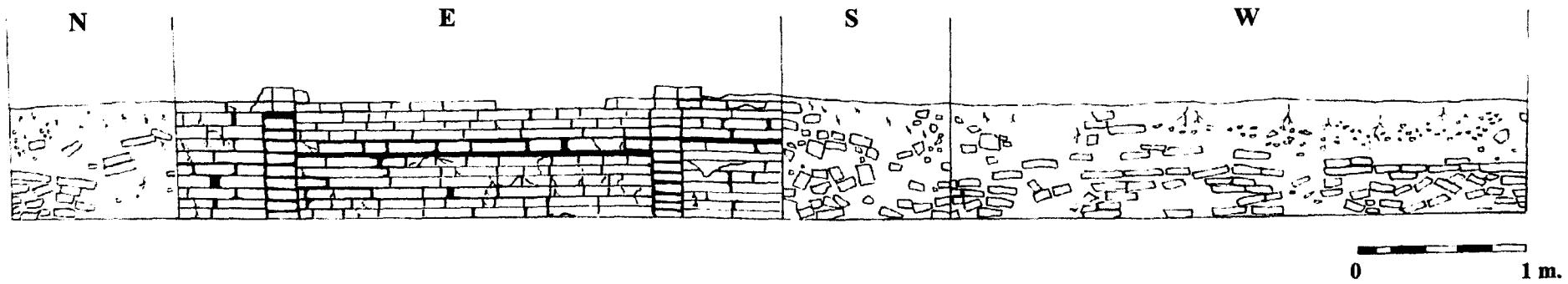
ภาพถ่ายเส้นที่ ๓ ผังขั้นคัน หลุมขุดตรวจที่ ๑

E**S****W**

ภาพถ่ายเส้นที่ ๔ ผังชั้นเดิน หอุมขุดตรวจที่ ๒



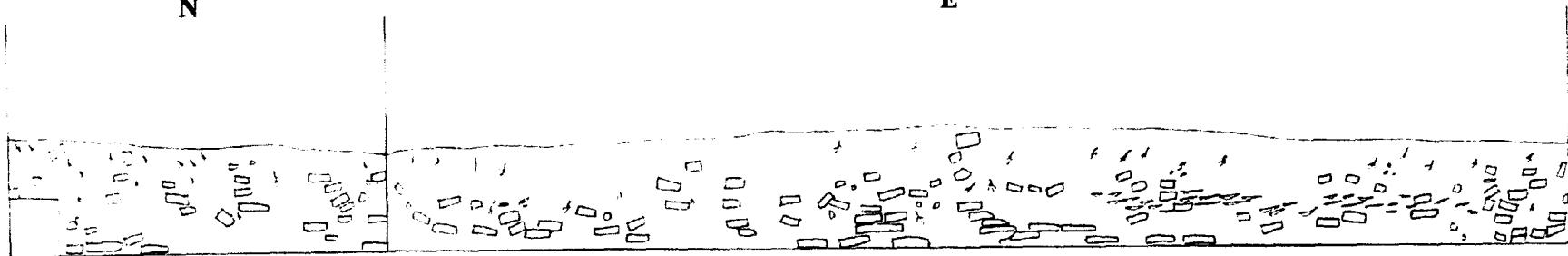
ภาพถ่ายเส้นที่ ๕ พังชั้นคิน หลุมขุดตรวจที่ ๓



ภาพลายเส้นที่ ๖ ผังขั้นบันได หอยมุขตรวจที่ ๕.๑

N

E

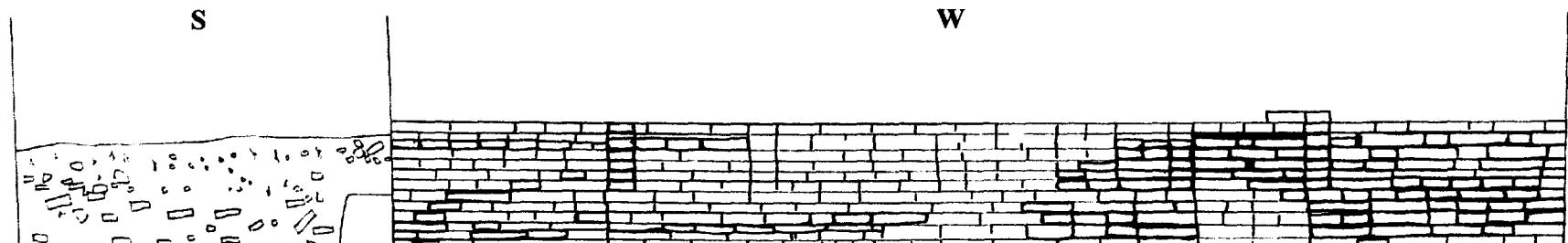


0

1 m.

S

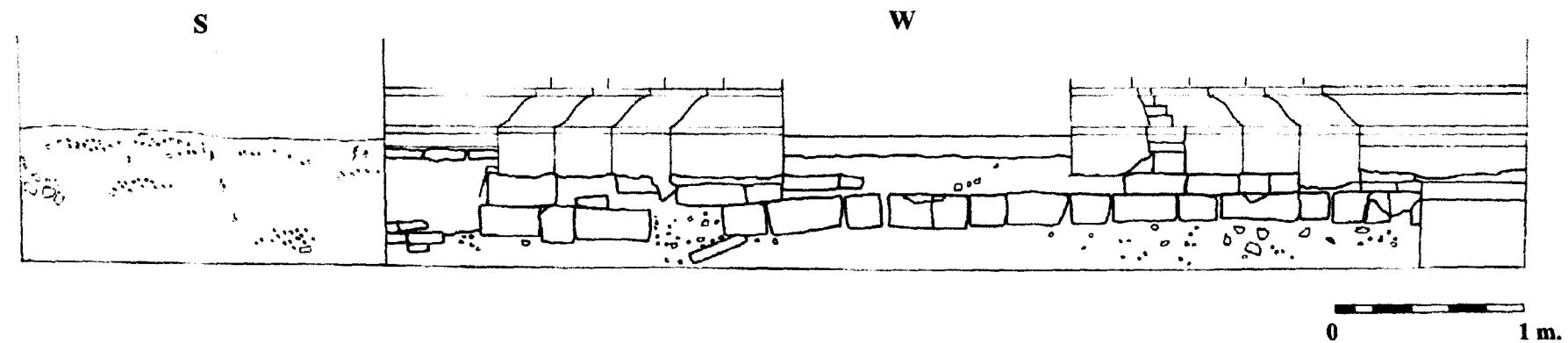
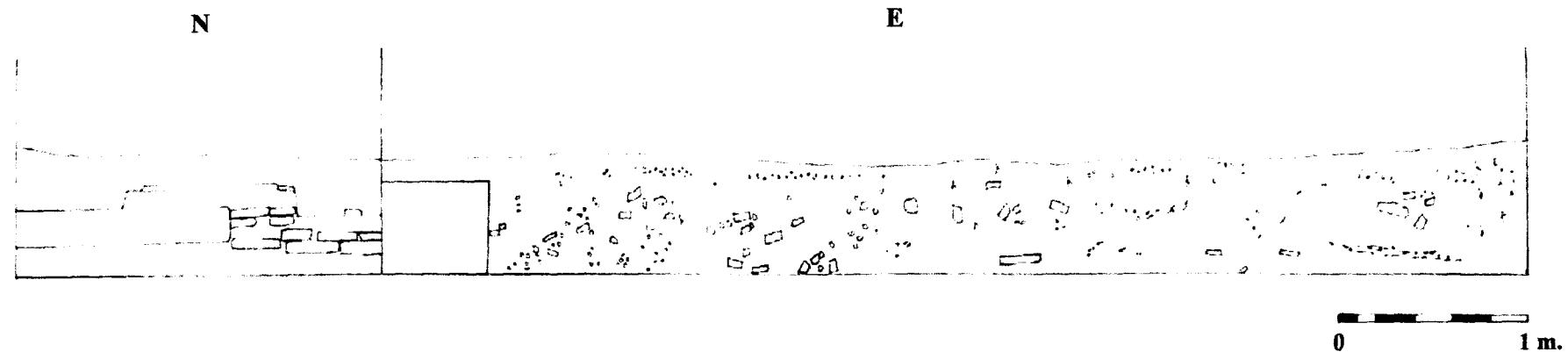
W



0

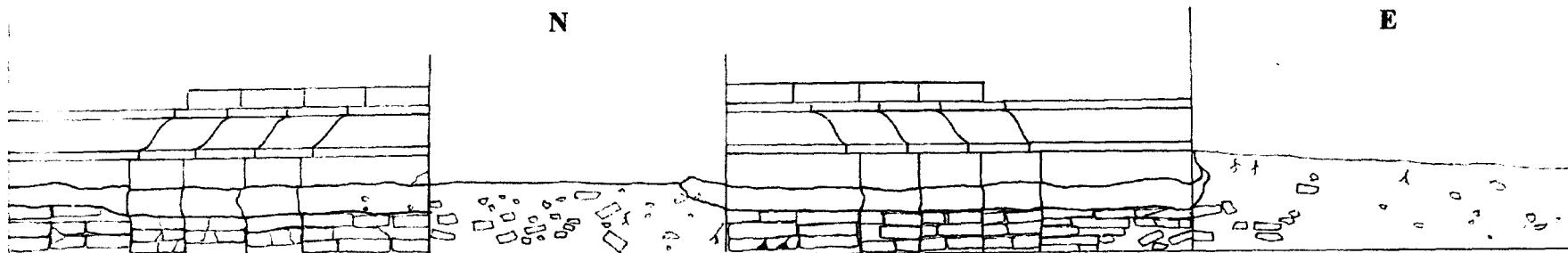
1 m.

ภาพลายเส้นที่ ๑ ผังชั้นดิน หลุมขุดตรวจที่ ๔.๒



ภาพอย่างตัวนักส ผังรั้นคิน หลุมบุคคลวจที่ ๕

N



E

0 1 m.

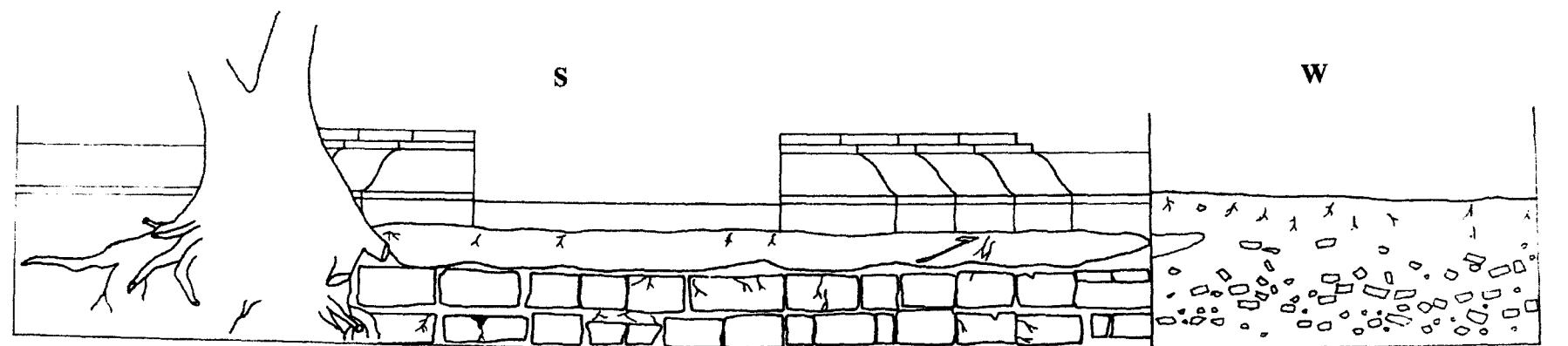
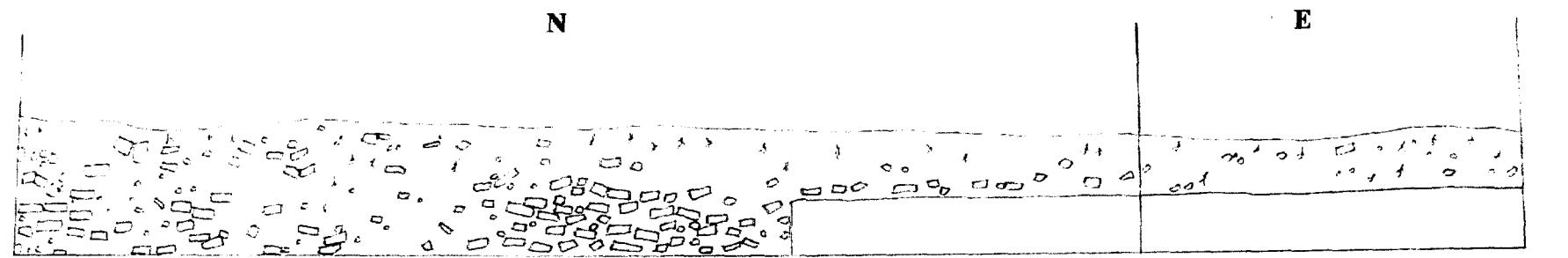
S



W

0 1 m.

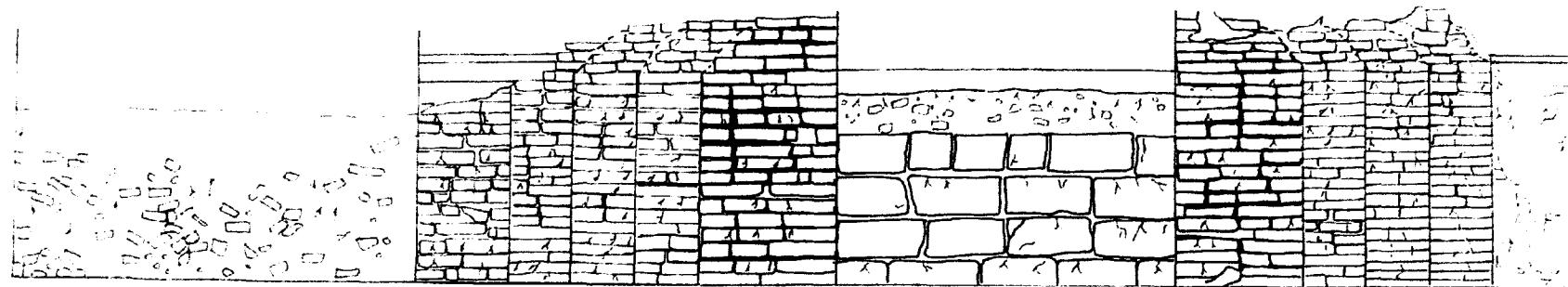
ภาพถ่ายเส้นที่ ๕ ผังขั้นคิน ห้องขุดตรวจที่ ๖



ภาพถ่ายเส้นที่ ๑๐ ผังชั้นดิน หลุมขุดตรวจที่ ๗

N

E



0

1 m.

S

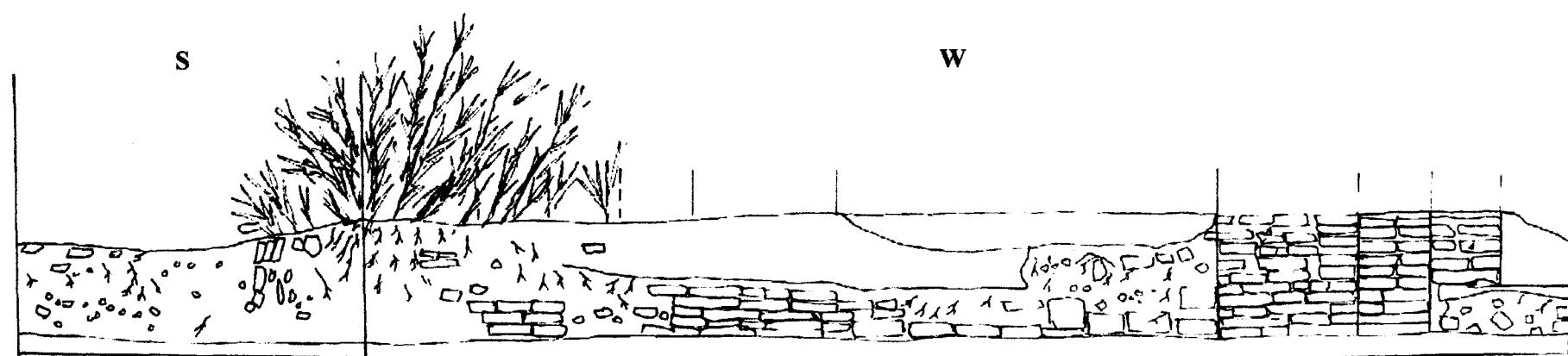
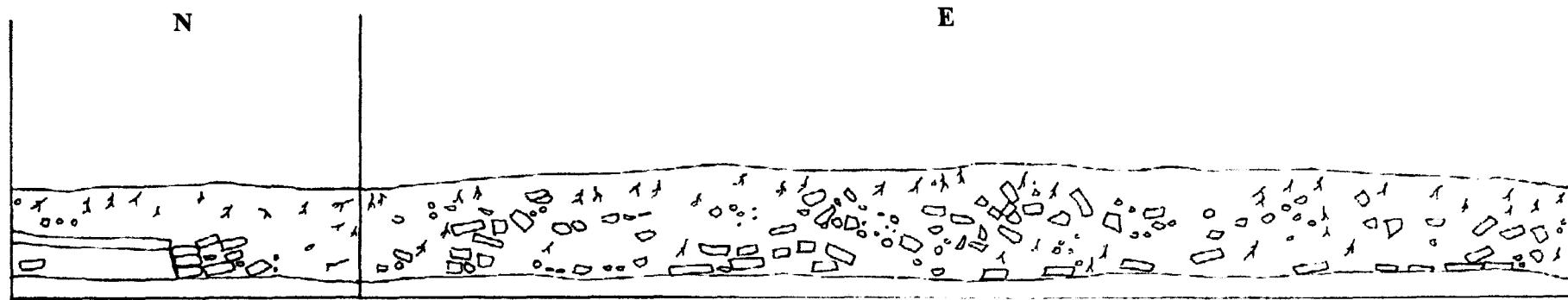
W



0

1 m.

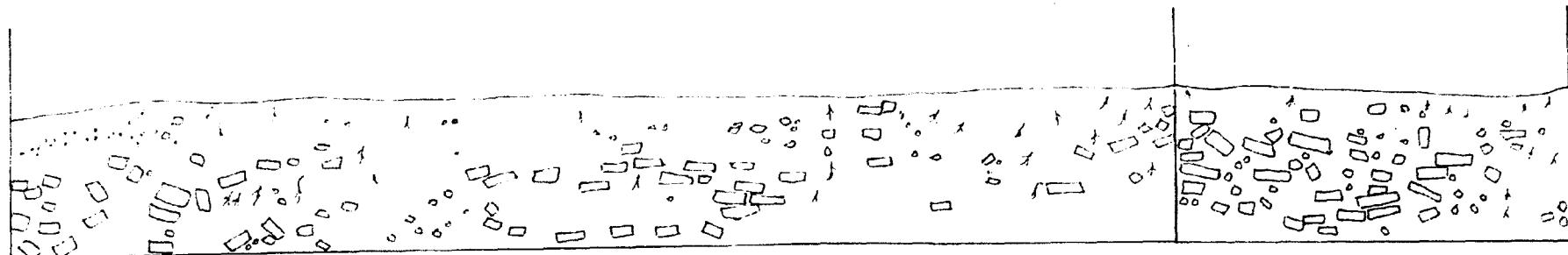
ภาพลายเส้นที่ ๑๑ ผังขั้นคิน หกุมขุดตรวจที่ ส.๑



ภาพลายเส้นที่ ๑๒ ผังขั้นคิน หลุมขุดตรวจที่ ส.๒

N

E

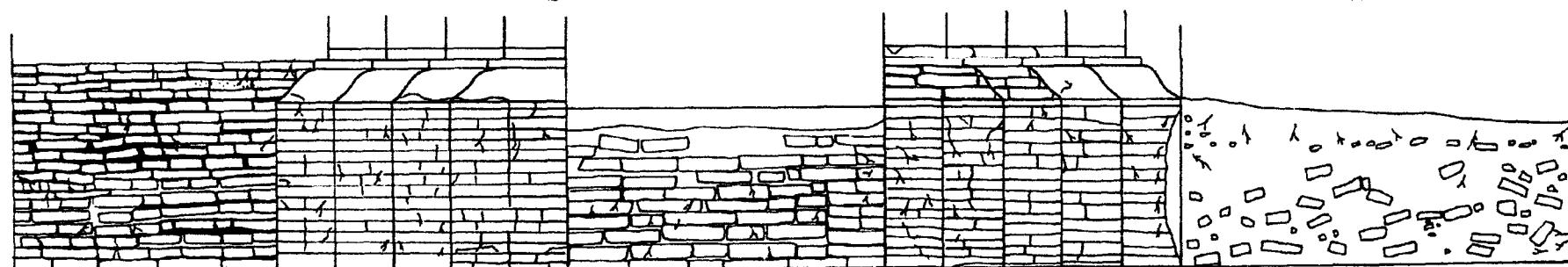


0

1 m.

S

W



0

1 m.

ภาพถ่ายเส้นที่ ๑๓ ผังชั้นดิน ห้องขุดตรวจที่ ๕



พระบรมราชโลงศพฯ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช
จะถูกฝังที่วัดราษฎร์บูรณะ ตามที่ทรงได้吩附ไว้