

## รายงานสรุปผลการขุดแต่งโบราณสถาน

โครงการ ปรับปรุงถนนศรีสรรเพชญ์ ถนนนเรศวร ถนนเหล็ก  
ขุดแต่งออกแบบเพื่อการบูรณะโบราณสถานป้อมหอราชคฤห์  
สัญญาเลขที่ 3/2543

โดย  
ห้างหุ้นส่วนจำกัดสุรศักดิ์ก่อสร้าง

## รายงานสรุปผลการขุดแต่งโบราณสถาน

โครงการ ปรับปรุงถนนศรีสวรรพชัย ถนนเรือวงศ์ ถนนเหล็ก  
ขุดแต่งออกแบบเพื่อการบูรณะโบราณสถานป้อมหอราชคฤห์  
สัญญาเลขที่ 3/2543

โดย

ห้างหุ้นส่วนจำกัดสุรศักดิ์ก่อสร้าง

อภิเนินหน้าการจาก  
อุทยานประวัติศาสตร์พระนครศรีอยุธยา

๒๙ ๖.๔. ๒๕๕๑

โครงการ ปรับปรุงถนนครีสต์รัฐพญ ถนนนเรศวร ถนนเหล็ก  
ชุดแต่งออกแบบเพื่อการบูรณะโบราณสถานป้อมมหาราชคุห์  
สัญญาเลขที่ 3/2543

### 1. ผลจากการดำเนินการขุดแต่ง

จากการดำเนินงาน โบราณคดีภายในโครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคสาธารณะฯ ถนนนเรศวรพญ และถนนนเรศวร ทางห้างหุ้นส่วนจำกัดสุรศักดิ์ก่อสร้างได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ 12 กันยายน 2541 ผลที่ได้รับจากการดำเนินการขุดแต่ง มีรายละเอียดดังนี้

#### 1.1 ถนนนเรศวร

##### 1.1.1 ขุดแต่งเพื่อตรวจสอบหาแนวถนนเจ้าพระยา บริเวณถนนเรศวรด้านทิศใต้ของวัดราษฎร์ (อุบลฯ ขุดแต่งที่ 1)

ดำเนินการขุดแต่งบริเวณ ใกล้ทางและบนผิวจราจรด้านทิศเหนือของถนนเรศวรหนึ่งช่องทาง

จากการดำเนินการขุดแต่ง ไม่พบแนวถนนโบราณ ทางด้านทิศใต้ของหุบขุดแต่งพบกองอิฐหักไม่เป็นระเบียบ ลักษณะของดินบริเวณกองอิฐหักจะเห็นไขว้แจ้ง สืบออกคำลักษณะก่อว่าดินบริเวณอื่น ได้ทำการขุดทดสอบบริเวณกองอิฐ(Cross section) เพื่อตรวจสอบลักษณะการวางตัวของอิฐให้ชัดเจนมากขึ้น พบร่องของอิฐหนาที่พับทับกันหนาประมาณ 45 เซนติเมตร ไม่พบชั้ออิฐที่เรียงเป็นระเบียบ เมื่อหันด้านอิฐหักดินเปลี่ยนเป็นดินเหนียว มีจุลประสีเหลืองปริมาณค่อนข้างมาก

##### 1.1.2 ขุดแต่งเพื่อตรวจสอบหาแนวถนนเจ้าพระยา บริเวณถนนเรศวรด้านทิศเหนือของวัดมหาธาตุ (อุบลฯ ขุดแต่งที่ 2)

ดำเนินการขุดแต่งบริเวณ ใกล้ทางและบนผิวจราจรด้านทิศใต้ของถนนเรศวรหนึ่งช่องทาง จากการขุดแต่งพบแนวถนนอิฐโบราณ ที่มีการก่อสร้างซ้อนทับกันหลายครั้ง(ภาพถ่ายที่ 1,2,3) จึงได้ทำการขุดทดสอบโดยการรื้อแนวพื้นถนนอิฐที่พับบริเวณซึ่งด้านตะวันออกของหุบขุดแต่งออกบางส่วน เพื่อตรวจสอบร่องรอยหลักฐานของแนวถนนอิฐในสมัยก่อนหน้าให้ชัดเจน รายละเอียดของแนวถนนอิฐที่พับมีดังนี้

ชั้นฐานรากก่อนการสร้างถนนอิฐ เป็นชั้นดินเหนียว แข็ง มีจุลประสีเหลืองประปันค่อนข้างมาก ถัดมาเป็นชั้นดินร่วนละเอียด มีเศษเปลือกหอยเครง, หอยตามจำนวนมาก พบร่องรอยทางเดินคนเดิน กระเบื้องมุงหลังคาปะปน

ถัดชั้นมาเป็นถนนสมัยการก่อสร้างครั้งที่ 1 (ภาพถ่ายที่ 3) พบร่องรอยตัวตันปั๊จุบันประมาณ 50-60 เซนติเมตร ใน การก่อสร้างใช้อิฐขนาด ยาว 28 หนา 2-3 เซนติเมตร วางเรียงตระแคงเป็นลายสลับ โคลบแต่ละชุดใช้อิฐประมาณ 7 ก้อน พบร่องของถนนอิฐด้านทิศใต้ ลักษณะในการก่อสร้างของถนนใช้อิฐขนาดเดียวกันวางเรียงหนาประมาณ 5 ก้อน บนน้ำไปกับแนวถนนอิฐ สภาพของแนวถนนสมัยที่ 1 ค่อนข้างสมบูรณ์



ถัดขึ้นมาเป็นถนนสมัยการก่อสร้างครั้งที่ 2 (ภาพถ่ายที่ 3) เป็นการก่อขายแనวถนนออกไปด้านซ้าย(ด้านทิศใต้) ประมาณ 2 เมตร โดยยกระดับสูงขึ้นจากถนนสมัยที่ 1 ขึ้นมาประมาณ 10-15 เซนติเมตร การก่อสร้างใช้อิฐขนาด กว้าง 16 ยาว 25 หนา 3-5 เซนติเมตร ขอบโบราณสถานที่ก่อสร้างในครั้งนี้ใช้อิฐวางตั้งเรียงหนา 2 ถ้อนเรียงต่อกันเป็นแนวสองแนวขานกัน แล้วใช้อิฐหักครึ่งก้อนวางแน่นอนเรียงต่อกันเป็นพื้น โบราณสถานในส่วนนี้มีความกว้าง 2 เมตร และมีแนวหนานกับถนนอิฐสมัยที่ 1 ด้านทิศเหนือของแนวอิฐส่วนนี้วางช้อนอยู่บนแนวถนนอิฐสมัยที่ 1 โดยล้ำเข้าไปจากขอบของถนนสมัยที่ 1 ประมาณ 25 เซนติเมตร ให้แนวดังกล่าวพนกระเบื้องมุงหลัง เศษอิฐหัก เศษภาชนะดินเผา และเศษเปลือกหอย

ถัดขึ้นมาเป็นถนนสมัยการก่อสร้างครั้งที่ 3 (ภาพถ่ายที่ 1,3) พบร่องรอยที่แห่น้ำลงเปือยกุ้งหนานประมาณ 3-5 เซนติเมตร ทับด้วยชั้นทรายละเอียดหนาประมาณ 3-5 เซนติเมตร สันนิฐานว่าจะเป็นชั้นที่ดุมปรับพื้นที่ ด้านบนใช้เศษอิฐหักไม่ได้ขนาดปูเรียงกันในแนวอนช้อนทับกัน 3 ชั้น ถนนในการก่อสร้างครั้งที่ 3 นี้ บุช้อนทับบนถนนในการก่อสร้างครั้งที่ 1,2 ทั้งสองสมัย ไม่ทราบขอบเขตที่ชัดเจนของถนนในการก่อสร้างครั้งนี้ สภาพของถนนถูกทำลายไม่ทราบตำแหน่งของถนนที่ชัดเจน แนวโบราณสถานนี้สันนิฐานได้ 2 กรณีคือ อาจใช้เป็นพื้นถนนหรืออาจจะเป็นส่วนฐานรากของแนวถนนในสมัยที่ 4

ถนนสมัยการก่อสร้างครั้งที่ 4 (ภาพถ่ายที่ 1,2,3) พบร่องรอยละเอียดหนาประมาณ 5 เซนติเมตร ใช้ในการปรับพื้นที่ก่อนจะใช้อิฐขนาดกว้าง 15 ยาว 32 หนา 5-6 เซนติเมตร บุช่องกลางล้อมรอบ สถาปัตยกรรมแนวถนนสมัยนี้ถูกรบกวนค่อนข้างมาก ทางด้านใต้ถูกทำลายพื้นเศษอิฐหักจำนวนมาก ส่วนด้านทิศเหนือหายตื่นเนื่องเข้าไปในพื้นผิวถนนปัจจุบัน ทำให้ไม่สามารถทราบถึงขอบเขตที่ชัดเจนของแนวถนนสมัยนี้ได้

จากหลักฐานโบราณสถานที่บุกพน สันนิฐานว่าแนวถนนที่พบนี้เป็นแนวถนนเข้าพระมหา



### 1.1.3 บุคแต่งสะพานโบราณ (ไม่ทราบชื่อ) ระหว่างวัดชุมแสงกับวัดหลังคาขาว (๓) (หลุมบุคแต่งที่ 3)

สามารถดำเนินงานบุคแต่งได้เพียงพื้นที่ทางด้านทิศใต้ของถนน และบริเวณช่องทางบรรดาด้านทิศใต้ฝั่งวัดหลังคาขาว 1 ช่องทาง

ในการบุคแต่งขึ้นแรกได้ทำการบุคทดสอบตามแนวตะวันออก-ตะวันตก เลียบผิวถนนด้านทิศใต้ เพื่อตรวจสอบคุณของเขตแนวคลองโบราณและเพื่อกำหนดบุคแต่งหาดอมม่อสะพานต่อไป

จากการบุคทดสอบพบว่าพื้นที่บริเวณนี้เป็นคลองเก่า ขอบเขตของคลองกว้างประมาณ 24 เมตร มีชั้นอิฐหักปริมาณมากถมทับอยู่บนชั้นดินสีดำคล้ำซึ่งเป็นกันคลอง(ภาพถ่ายที่ 4) ในชั้นอิฐหักนี้ยังพบชั้นส่วนภาชนะดินเผา ชิ้นส่วนกระเบื้องมุงหลังคา ชิ้นส่วนกระเบื้องเชิงชาญ และอิฐหนาจั่ว ซึ่งที่มาของชั้นอิฐหักนี้ยังไม่ทราบแน่ชัด แต่อาจเป็นไปได้ว่าหากมีสะพานที่ก่อด้วยอิฐอยู่ดีมีในบริเวณนี้ ชั้นอิฐหักดังกล่าวอาจเป็นส่วนของสะพานที่หักพังลงมา หรืออาจเป็นไปได้ว่ามีการนำเอาชาภกอิฐหักพังจากบริเวณอื่นมาถมคลองเพื่อปรับพื้นที่บริเวณนี้ หรืออาจเป็นไปได้ร่วมกันทั้ง 2 กรณี

แล้วจึงได้ทำการบุคแต่งเพื่อตรวจหาดอมม่อสะพานตามแนวเหนือ-ใต้ โดยบุคพื้นผิวบรรดาด้านทิศใต้ฝั่งวัดหลังคาขาว 1 ช่องทาง

จากการบุคแต่ง เมื่อบุคลึกลงไปประมาณ 2 เมตร พบร่องรอยก่อขนาดกว้าง 1 เมตร แนวอิฐที่พับยาวยา(ตามแนวเหนือ-ใต้) ผ่านเข้าไปบริเวณผิวจราจรด้านทิศเหนือซึ่งยังไม่ได้ดำเนินการบุคแต่ง วัดความ

ยาวของแนวอิฐเท่าที่พับได้ 6.90 เมตร พับเส้าไม้ขานดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 15 เซนติเมตร จำนวน 6 ตัน ปักเรียงอยู่ทางด้านทิศตะวันตกติดกับแนวอิฐ และพับเส้าไม้อีก 2 ตัน ขนาดเด็นผ่าศูนย์กลางประมาณ 12-14 เซนติเมตร บริเวณมุมด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของแนวอิฐ(ภาพถ่ายที่ 5)

จากหลักฐานที่พน ลั่นนิยฐานว่าแนวโบราณสถานที่พับน่าจะเป็นส่วนของฐานรากตอนร่องรอยในสมัยอยุธยา

**1.1.4 ชุดแต่งเพื่อตรวจหาแนวถนนตลาดเจ้าพระมหา บริเวณฝั่งตรงข้ามโรงเรียนวัดธรรมวิทยา  
วิทยา (หกุนชุดแต่งที่4) (4)**

จากการชุดแต่งบริเวณพื้นที่ฝั่งตรงข้ามโรงเรียนวัดธรรมวิทยาวิทยา พับพื้นปูอิฐตะแคงลายสลับสามเหลี่ยม กั้นพื้นอิฐที่พับจากการชุดแต่งแนวกำแพงพระราชวังบริเวณโรงเรียนวัดธรรมวิทยาวิทยา สภาพของพื้นปูอิฐที่พับขาดหายไปบางส่วน แนวพื้นอิฐที่พับนี้ยังคงปูต่อเนื่องไปทางทิศตะวันออกและด้านตะวันตก ทางทิศเหนือพื้นอิฐที่รุดตัวและขาดหายไป ส่วนทางด้านทิศใต้แนวพื้นอิฐขาดหายไปเช่นกัน ไม่ปรากฏขอบเขตที่ชัดเจนของพื้นอิฐที่พับ (ภาพถ่ายที่ 9)

จากการที่พับพื้นปูอิฐตะแคงในบริเวณที่ห่างออกมากจากแนวกำแพงพระราชวัง ถึง 54 เมตร ดังนั้นแนวพื้นปูอิฐตะแคงที่พับนี้จึงน่าจะเป็นแนวถนนตลาดเจ้าพระมนั้นเอง 

**1.1.5 ชุดแต่งแนวกำแพงและป้อมปืนโบราณบริเวณโรงเรียนวัดธรรมวิทยา (หกุนชุด  
แต่งที่5) (5)**

สามารถดำเนินงานชุดแต่งได้บริเวณสองฝั่งถนนเศรษฐเท่านั้น

จากการชุดแต่งพื้นที่ฝั่งด้านทิศใต้ของถนนเศรษฐ พบว่าบริเวณด้านทิศตะวันออกของกำแพงพระราชวัง(ด้านนอกของกำแพงพระราชวัง) พับพื้นปูอิฐเลียบไปกับแนวกำแพง ลักษณะการปูอิฐจะวางอิฐตะแคง ปูสามกันเป็นลายสลับสามเหลี่ยม ขนาดของอิฐที่ใช้ในการก่อ กว้าง 16 ยาว 30 หนา 6 เซนติเมตร (ภาพถ่ายที่6) ลั่นนิยฐานว่าแนวอิฐตะแคงที่พับนี้น่าจะเป็นถนนอิฐเลียบกำแพงพระราชวังด้านทิศตะวันออก ห่างจากแนวกำแพงพระราชวังมาทางด้านทิศตะวันออกประมาณ 9 เมตร พบว่ามีการเรียงอิฐตะแคง วางเป็นแนวความทิศเหนือ-ใต้ (ภาพถ่ายที่7) แนวอิฐที่พับนี้อาจจะเป็นแนวขอบเขตของถนนเลียบกำแพงพระราชวัง

พื้นที่บริเวณนี้ยังคงพับพื้นอิฐปูอิฐตะแคงสามกันลายสลับสามเหลี่ยม ต่อเนื่องมาจากแนวอิฐที่ลั่นนิยฐานว่าเป็นแนวขอบของถนนเลียบกำแพงพระราชวังออกไปทางด้านทิศตะวันออกอีก 8.5 เมตร ประกอบกับพับลักษณะการเรียงอิฐตามแนวเหนือ-ใต้ คล้ายเป็นการแบ่งขอบเขตของพื้นปูอิฐตะแคงส่วนที่เป็นถนนเลียบกำแพงพระราชวังกับพื้นปูอิฐตะแคงส่วนที่ต่อเนื่องไปทางตะวันออกซึ่งลั่นนิยฐานว่าอาจจะเป็นแนวถนนตลาดเจ้าพระมหาที่เป็นได้ สภาพของแนวอิฐโดยเฉพาะของด้านทิศใต้พังทลายทำให้ไม่สามารถทราบขอบเขตที่ชัดเจนของพื้นปูอิฐส่วนนี้ได้ วัดความกว้าง(ตามแนวเหนือ-ใต้) ของพื้นปูอิฐตะแคงซึ่งบุคคลบริเวณนี้เท่าที่บังคับประภัยหลักฐานอยู่ได้ประมาณ 2.2-2.5 เมตร

นอกจากนี้ทางด้านทิศตะวันออกห่างจากกำแพงพระราชวังประมาณ 2.5-3 เมตร พับแนวอิฐก่อตามแนวตามทิศเหนือ-ใต้ ขอบเขตของแนวอิฐทางด้านเหนือต่อเนื่องเข้าไปได้พิภณ ทางด้านทิศใต้แนวอิฐขาดหายไปบางส่วนก่อนที่แนวจะหักเลี้ยวเข้าหากันแนวกำแพงพระราชวัง แนวอิฐที่พับนี้ใช้อิฐนาคใหญ่ในการ

ก่อสร้าง กว้าง 16-17 หนา 11 เซนติเมตร ก่อเรียงช้อนทับบนพื้นอิฐปูตะแคงลายสลับสามท泱ง(ถอนเล็บ กำแพงพระราชวัง) กว้างประมาณ 1.8 เมตร สภาพของแนวดังกล่าวขึ้นคงเหลือร่องรอยปูชนียสถานอยู่ค่อนข้างมาก (ภาพถ่ายที่ 8) เมื่อพิจารณาจากลักษณะของแนวอิฐที่พบนี้ ประกอบกับหลักฐานพหุควรที่กล่าวว่ามีป้อมปืนทรงเจ้าพระมหาด ดังนั้นจึงอาจเป็นไปได้ว่าแนวอิฐที่พบนี้จะเป็นส่วนของป้อมปืนทรงกับถนนเจ้าพระมหา

ทางด้านทิศตะวันตกของแนวกำแพงพระราชวัง(ด้านในพระราชวัง) ไม่ปรากฏหลักฐานร่องรอยของแนวโน้มสถานแต่อย่างใด

พื้นที่บุกดังด้านทิศเหนือของถนนเรศวร พบร่องรอยกำแพงพระราชวังต่อเนื่องมาจากแนวกำแพงส่วนที่มีการบุดด้วยกระเบื้องด้วยกันที่พับทางด้านทิศใต้ของถนนเรศวร โดยพบร่องรอยแนวอิฐปูตะแคงต่อเนื่องมาจากกำแพงพระราชวัง 10.10 เมตร แล้วพื้นอิฐจึงขาดหายไป พื้นอิฐปูตะแคงที่พบนี้สันนิษฐานว่าจะเป็นแนวถนนเลียบกำแพงพระราชวัง และอาจมีบางส่วนที่เป็นส่วนของถนนเจ้าพระมหา

ทางด้านทิศตะวันออก ถัดจากบริเวณที่พื้นปูอิฐตะแคงขาดหายไป พบร่องรอยแนวอิฐเรียงลักษณะเป็นวงกลม เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1.25 เมตร การก่อจะใช้อิฐหักก่อเรียงช้อนทับกัน 2-3 ชั้น ไม่ทราบหน้าที่ใช้งานที่ชัดเจนของแนวอิฐเรียงเป็นวงกลมนี้

พื้นที่ด้านทิศตะวันตกของกำแพงพระราชวัง(ด้านในกำแพงวัง) พบร่องรอยใช้อิฐหักกว้างเรียงเป็นกรอบสี่เหลี่ยมก่อช้อนอยู่บนกองอิฐหัก พบร่องรอยขนาดกว้างประมาณ 1-1.5 เมตร วางเรียงกันตามแนวเหนือ-ใต้ ไม่ทราบหน้าที่ใช้งานที่ชัดเจนของแนวอิฐทั้ง 3 แนว

จากการดำเนินงานพบร่องรอยช่องเส้นที่มีความเป็นไปได้ที่จะเป็นแนวถนนเจ้าพระมหาเพียงบ้าง ส่วนเท่านั้น ประกอบกับพื้นอิฐที่พบขาดหายไปไม่ปรากฏขอบเขตที่ชัดเจน รวมถึงพื้นอิฐที่สันนิษฐานว่าอาจเป็นแนวถนนเจ้าพระมานั้น พบร่องรอยเดียวกับแนวอิฐที่สันนิษฐานว่าอาจเป็นป้อมปืน ดังนั้นจึงอาจเป็นไปได้อีกร่องว่า พื้นอิฐปูตะแคงที่ในเบื้องต้นสันนิษฐานว่าเป็นส่วนของถนนเจ้าพระมหา อาจจะกลับเป็นส่วนของถนนเลียบกำแพงพระราชวังที่มีการปูขยายมาเลียบตามแนวของป้อมปืนที่ก่อขึ้นจากกำแพงพระราชวังก็อาจเป็นได้

## 1.2 ถนนพระศรีสรรพัชญ์ ผลจากการดำเนินงานบุคคลแต่ง มีดังนี้

### 1.2.1 บุคคลแต่งแนวประตูพระราชวังโดยรวมหน้าวิหารหลวงพ่อมงคลพิตร(หลุมบุคคลแต่งที่ 6)

สามารถดำเนินงานบุคคลแต่งได้เพียงบริเวณพื้นที่ทางด้านทิศตะวันออกและตะวันตกของถนนพระศรีสรรพัชญ์เท่านั้น

จากการบุดด้วยกระเบื้องด้วยกันที่พับทางด้านทิศเหนือของถนน พบร่องรอยกำแพงพระราชวังต่อเนื่องมาจากแนวกำแพงส่วนที่มีการบุดด้วยกันที่พับทางด้านทิศใต้ของแนวกำแพงพระราชวัง(ด้านในพระราชวัง) พบร่องรอยอิฐหักและพบว่ามีการใช้อิฐวางเรียงเป็นวงกลมอยู่บนกองอิฐหัก สามารถเห็นแนวอิฐเรียงเป็นวงนี้ได้อย่างชัดเจน 8 วง และพอสังเกตได้อีก 2 วง ลักษณะของวงอิฐที่พบจะใช้อิฐหักกว้างเรียงช้อนทับกัน 2-3 ชั้น เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1.4-2 เมตร (ภาพถ่ายที่ 10) ยังไม่สามารถสันนิษฐานประโภทให้ทราบของวงอิฐที่พบได้

พื้นที่ทางด้านทิศใต้ของกำแพงพระราชวัง(ด้านนอกพระราชวัง) พบร่องรอยแนวอิฐปูตะแคงสามกันเป็นลายสลับสามท泱ง ขนาด ไปกับแนวกำแพง พื้นอิฐปูตะแคงที่พบนี้สันนิษฐานว่าเป็นแนวถนนเลียบ

กำแพงพระราชวังค้านทิศใต้ บริเวณทางด้านทิศใต้และด้านทิศตะวันตกของพื้นที่ที่คำนวณการบุคแต่งส่วนนี้พบว่า มีอิฐบุคอัดแทรกอยู่ระหว่างพื้นอิฐปูะแคงและชั้นบุคอัดของถนนพระศรีสรรเพชญ์ปัจจุบัน(ภาพถ่ายที่ 11)

พื้นที่ด้านทิศตะวันตกของถนนเดินปัจจุบัน จากการบุคแต่งไม่พบแนวกำแพงพระราชวัง ต่อเนื่องมาจากบริเวณมุกແພງวัดพระศรีสรรเพชญ์ พื้นที่ด้านในของพระราชวังไม่พบร่องรอยหลักฐานของชาด โบราณสถานใดๆ ส่วนพื้นที่ด้านนอกพระราชวังบริเวณหน้าวัดมงคลพิตร (ทั้งด้านนอกและด้านในรั้ววัดมงคลพิตร) บุคพบอิฐบุคอัดลักษณะเหมือนที่พบทางฝั่งด้านทิศตะวันออกของถนนจากการบุคตรวจสอบว่ามีพื้นอิฐปูะแคงลายสลับสามทแยงอยู่ด้านล่าง

### 1.2.2 บุคแต่งเพื่อตรวจหาแนวถนนปัจจุบัน บริเวณฝั่งตรงข้ามวัดมงคลพิตร(หลุมบุคแต่งที่ 7)

จากการบุคแต่งเพื่อตรวจหาแนวถนนปัจจุบันบริเวณฝั่งตรงข้ามวัดมงคลพิตร ห่างจากแนวกำแพงพระราชวังมาทางทิศใต้ราว 80 เมตร จากการบุคแต่งพบแนวโบราณสถานมีลักษณะเป็นพื้นปูอิฐ ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

พื้นฐานรากเป็นดินปนอิฐหักบุคอัดจนแน่นแข็ง หนาประมาณ 35 เซนติเมตร ถัดขึ้นมา เป็นชั้นพื้นปูอิฐ ใน การ ก่อสร้าง ใช้อิฐขนาดกว้าง 14 ยาว 28 หนา 3 เซนติเมตร วางเรียงตระหง่าน เป็นลายสลับสาม ขนาดของแนวถนนได้ แนวอิฐด้านทิศเหนือและด้านทิศใต้ยาวต่อเนื่องเข้าไปในผังหลุม ลักษณะของขอบถนน ด้านทิศตะวันตกจะใช้อิฐขนาดเดียวกับที่ใช้ในการก่อสร้างพื้นอิฐวางเรียงขนาดไปกับแนวถนนอิฐ หนาประมาณ 5 ก้อน ส่วนขอบถนนทางด้านทิศตะวันออกก่อสร้างในลักษณะเดียวกันแต่ว่างอิฐเรียงเพียงแค่ 2-3 ก้อน (ภาพถ่ายที่ 12)

ถัดขึ้นมาจากรากพื้นปูอิฐพบพื้นดินปนอิฐบุค อีกหนาประมาณ 5-15 เซนติเมตร เป็นพื้นดินปนอิฐหักบุคอัดเพื่อเตรียมพื้นที่ก่อนการก่อสร้างสมัยต่อมา ด้านบนพื้นดินบุคเป็นชั้นอิฐหักปูตามแนวอน สภาพของพื้นปูอิฐนี้ถูกกรอกกวนพังทลายไปมาก เหลือพื้นเพียงส่วนน้อยเท่านั้น (ภาพถ่ายที่ 12)

ถัดขึ้นมาจากรากพื้นปูอิฐหัก เป็นพื้นดินปนอิฐหักบุคอัดอีกหนึ่งชั้น เห็นอิฐบุคอัดเป็นชั้นหินคลุกบางๆ ทำการทำถนนพระศรีสรรเพชญ์สีเขียวปัจจุบัน และด้านบนเป็นชั้นดินถมใหม่และชั้นผิวดินตามลำดับ

เมื่อพิจารณาจากลักษณะของพื้นปูอิฐที่พบ พบว่าในสมัยการก่อสร้างครั้งที่ 1 มีรูปแบบ การก่อสร้างเหมือนกันแนวพื้นปูอิฐที่สันนิษฐานว่าเป็นถนนเจ้าพระมหาสมัยการก่อสร้างครั้งที่ 1 ที่พบจากหลุมบุค แต่งด้านทิศเหนือของวัดมหาธาตุ และมีการปูอิฐหักทับด้านบนในสมัยการก่อสร้างต่อมาซึ่งเดียวกัน ดังนี้แนวพื้นปูอิฐที่พบนี้จึงน่าจะเป็นแนวถนนปัจจุบันนั่นเอง โดยขนาดของแนวถนนปัจจุบันตามหลักฐานที่พบกว้าง 5 เมตร

### 1.2.3 บุคแต่งเพื่อตรวจหาแนวถนนปัจจุบัน บริเวณฝั่งวัดมงคลพิตร(หลุมบุคแต่งที่ 8)

ดำเนินการบุคแต่งบริเวณไทรท่างและบนผิวจราจรฝั่งด้านหน้าวัดมงคลพิตร 1 ช่องทาง จากการบุคแต่งไม่พบแนวโบราณสถาน พบอิฐหักปริมาณมากกระหายตัวอยู่ทั่วทั้งหลุม ทางด้านทิศใต้ของหลุม(ใต้ผิวถนนปัจจุบัน)พบอิฐบุคอัดแน่นเป็นเนื้อเดียวกัน จึงได้ทำการบุคทดสอบเพื่อตรวจสอบคุณภาพ(Cross section) จากการบุคทดสอบไม่ปรากฏแนวอิฐเรียงตัวเป็นระเบียบ ลักษณะดินบริเวณชั้นอิฐบุคอัดค่อนข้างแน่นแข็ง และมีสีดำคล้ำกว่าบริเวณอื่น

▲

### 1.2.4 ชุดแต่งเพื่อตรวจหาแนวถนนป่าตอง บริเวณหน้าวัดพระราม(หกมุขเด่นที่9)

④

ดำเนินการขุดแต่งบริเวณ ให้ล้ำทางของถนนพระศรีสรรพที่ชั้นดินทิศตะวันตกของวัด

พระราม

จากการขุดแต่ง ไม่ปรากฏพบแนวโน้มสถาน ชั้นดินบนเป็นชั้นดินใหม่ในช่วงเวลาที่ดำเนินการขุดแต่ง ลักษณะดินจับตัวเป็นก้อนขนาดใหญ่ แน่นแข็ง มีเศษอิฐหักประปานพอสมควร ดินสีออกน้ำตาล มีรอยแยก(Crack)ปริมาณมาก เมื่อขุดจนหมุดชั้นดินดังกล่าวแล้วเป็นชั้นดินเดิมก่อนการรถดินใหม่ ยังคงเห็นชั้นผิวดินที่มีหยาดขึ้นอยู่ ลักษณะดินร่วนซุยกว่าชั้นดินบน ลักษณะของคล้ำค่อนข้างคำ ไม่เศษอิฐหักประปานบ้างปริมาณพอสมควร เมื่อหนดชั้นดินนี้แล้ว ดินมีลักษณะเป็นดินเหนียวข้นตัวเป็นก้อนมาก แน่น แข็ง มีรอยแยก(Crack)ปริมาณมาก เมื่อหนดชั้นดินนี้ ดินเปลี่ยนเป็นดินสีออกคล้ำมากขึ้น เม็ดดินร่วนขนาดเล็กยังจับตัวเป็นก้อนแต่ขนาดเล็กกว่าชั้นดินด้านบน มีเศษอิฐหักประปานมาก เมื่อหนดชั้นดินนี้เป็นชั้นดินร่วน สีคล้ำ พื้นที่เปลือกหอยขม, หอยแครง ประปานปริมาณหนาแน่นมาก

## 2.แนวสันนิษฐานถนนโบราณเจ้าพระมหา และถนนป่าตอง

จากหลักฐานแนวโน้มสถานที่ขุดพบ ได้ทำการเชื่อมโยงความสัมพันธ์ของแนวโน้มสถาน โดยใช้วิธีลงตำแหน่งของแนวโน้มสถานต่างๆ ที่พบ รวมถึงแนวโน้มสถานที่จะใช้ในการตรวจสอบได้แก่ แนวต่อเนื่องของพื้นที่ที่มีลักษณะเดียวกัน ลักษณะเดียวกัน แล้วทำการลากเส้นเพื่อสันนิษฐานแนวถนนโบราณตามหลักฐานข้อมูลที่พบ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

### 2.1 แนวถนนเจ้าพระมหา และถนนป่าตอง จากการสันนิษฐานสามารถแบ่งออกได้เป็น 3 ช่วง ดังนี้

#### 2.1.1 แนวถนนเจ้าพระมหา ช่วงที่ 1 ช่วงระหว่างแนวถนนเจ้าพระมหาที่ขุดพบด้านทิศเหนือของวัดมหาธาตุ กับต่อเนื่องของพื้นที่ที่มีลักษณะเดียวกัน

ได้ทำการลากเส้นจากแนวถนนโบราณที่พบบริเวณหน้าวัดมหาธาตุ โดยยึดจากขอบถนนด้านทิศใต้ของสมัยการก่อสร้างครั้งที่สอง เนื่องจากเป็นสมัยที่ยังคงเหลือหลักฐานของถนนชั้กดินที่สูด ลากเส้นต่อเนื่องไปทางทิศตะวันออกเชื่อมเข้าหากันตามแนวต่อเนื่องของพื้นที่ที่มีลักษณะเดียวกัน ลักษณะเดียวกัน ดังนั้นจากความสัมพันธ์ที่พบแสดงให้เห็นว่าแนวถนนโบราณเจ้าพระมหาช่วงที่ 1 นี้น่าจะวางแนวยาวเชื่อมระหว่างต่อเนื่องของพื้นที่ที่มีลักษณะเดียวกัน ผ่านแนวถนนที่พบบริเวณหน้าวัดมหาธาตุฯ ไปจนถึงช่วงทางแยกที่ถนนกล้าโภมตัดผ่าน

#### 2.1.2 แนวถนนเจ้าพระมหา ช่วงที่ 2 ช่วงระหว่างทางแยกที่ถนนกล้าโภมตัดผ่านกับต่อเนื่องของพื้นที่ที่มีลักษณะเดียวกัน

พบว่าแนวถนนบริเวณนี้ไม่น่าจะพุ่งตรงออกจากแนวถนนในส่วนที่ 1 เนื่องจากจะไม่สัมพันธ์กับต่อเนื่องของพื้นที่ที่มีลักษณะเดียวกัน โดยแนวด้านใต้ของถนนจะไปตัดบริเวณขอบด้านเหนือของถนน ดังนั้นจึงสันนิษฐานว่าแนวถนนในช่วงนี้น่าจะมีการหักเหลบมาทางด้านทิศใต้เล็กน้อย โดยน่าจะเริ่มหักลงมาตั้งแต่ในช่วงบริเวณทางแยกที่ถนนกล้าโภมตัดผ่าน

### **2.1.3 แนวอนนเจ้าพระหม ช่วงที่ 3 ช่วงระหว่างตอนมอสะพานไม่ทราบชื่อระหว่างวัดชุมแสงกับวัดหลังคาขาว กับแนวอนนเจ้าพระหมที่บุคพนบริเวณฟั่งตรงข้ามโรงเรียนวัดธรรมวิทยา**

แต่เนื่องจากไม่ปรากฏบนหลักฐานแนวขอบถนนที่ชัดเจน จึงสันนิษฐานแนวอนนเจ้าพระหมในช่วงนี้ด้วยการเชื่อมโยงแนวตอนมอสะพานบริเวณระหว่างวัดชุมแสงกับวัดหลังคาขาว กับแนวอนนที่บุคพนบริเวณนี้ และแนวปี omn เป็น

เนื่องจากบนด้านได้ของพื้นปูอิฐตะแคงที่สันนิษฐานว่าเป็นแนวอนนเจ้าพระหมได้พังทลายไป ดังนั้นสภาพที่สมบูรณ์ในอดีตควรจะมีขอบอยู่ติดคลองมาทางด้านได้ของแนวพื้นปูอิฐตะแคงที่คงเหลือสภาพในปัจจุบัน และเมื่อถูกเต้นแนวขอบของถนนแล้วคระยะอยู่ในขอบด้านได้ของตอนมอสะพานและปี omn เป็น จากที่ข้อจำกัดของหลักฐานทางโบราณคดีที่ทำให้สันนิษฐานแนวอนนในช่วงนี้ได้ไม่ชัดเจนนัก

### **2.2 แนวอนนป่าตอง สามารถสันนิษฐานได้ดังนี้**

แนวอนนโบราณป่าตองชุดพนอยู่ทางด้านทิศตะวันออกของถนนพระศรีสรรเพชญ์ปัจจุบัน พบนขอบถนนทั้งสองด้านชัดเจน ถนนมีความกว้าง 5 เมตร พบนว่อนนป่าตองวางแนวเบี่ยงจากแนวอนนปัจจุบัน โดยด้านทิศเหนือของถนนป่าตองจะเบนออกจากถนนปัจจุบัน และแนวจะตัดผ่านด้านหน้าของพระที่นั่งจักรวรรดิ์ไพชยน์ ส่วนด้านใต้จะเบนเข้าทับกับแนวอนนปัจจุบัน

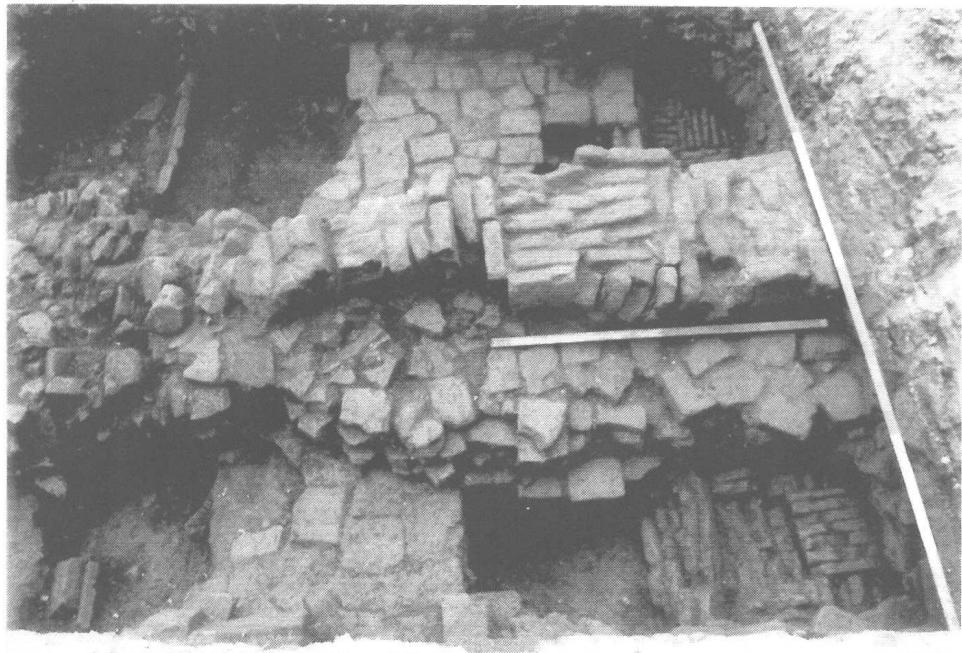
จากแนวสันนิษฐานของถนนป่าตอง เมื่อนำมาพิจารณาเทียบกับแผนที่กรุงเทพฯ วัดดีของกรมพระยาโนราษราชานินทร์ พบนว่ามีความสัมพันธ์กัน คือแนวอนนป่าตองตามแผนที่จะตัดผ่านด้านทิศตะวันออกของพระที่นั่งจักรวรรดิ์ไพชยน์ที่เข่นเดียวกัน



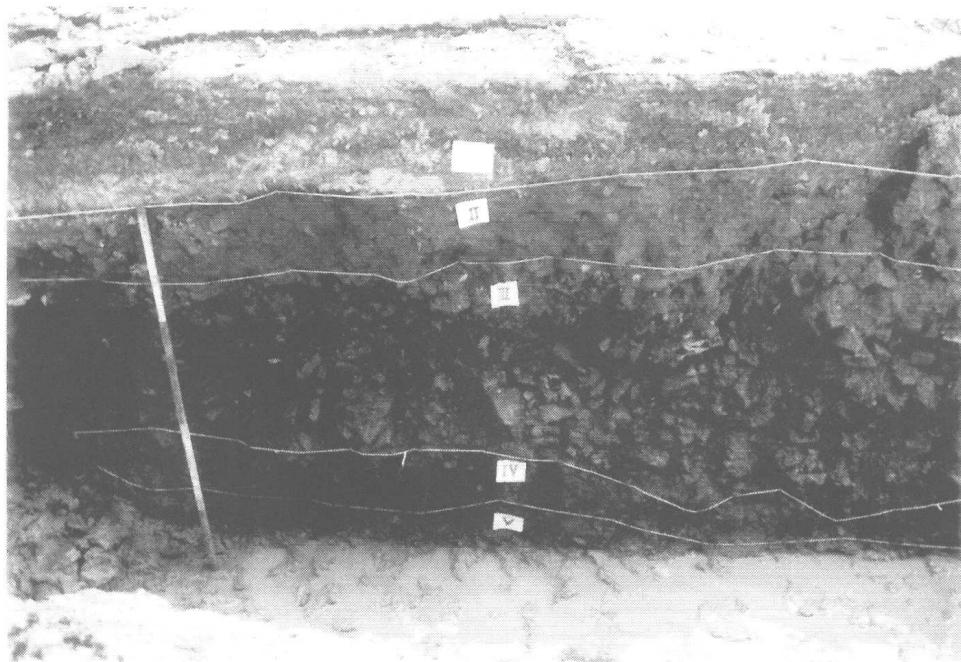
ภาพถ่ายที่ 1 แนวถนนเจ้าพระมหา บริเวณถนนเรศวรด้านทิศเหนือ  
ของวัดมหาธาตุ ก่อนทำการขุดทดสอบ(ถ่ายไปทางทิศเหนือ)



ภาพถ่ายที่ 2 แนวถนนเจ้าพระมหา บริเวณถนนเรศวรด้านทิศเหนือ  
ของวัดมหาธาตุ (ถ่ายไปทางทิศเหนือ)



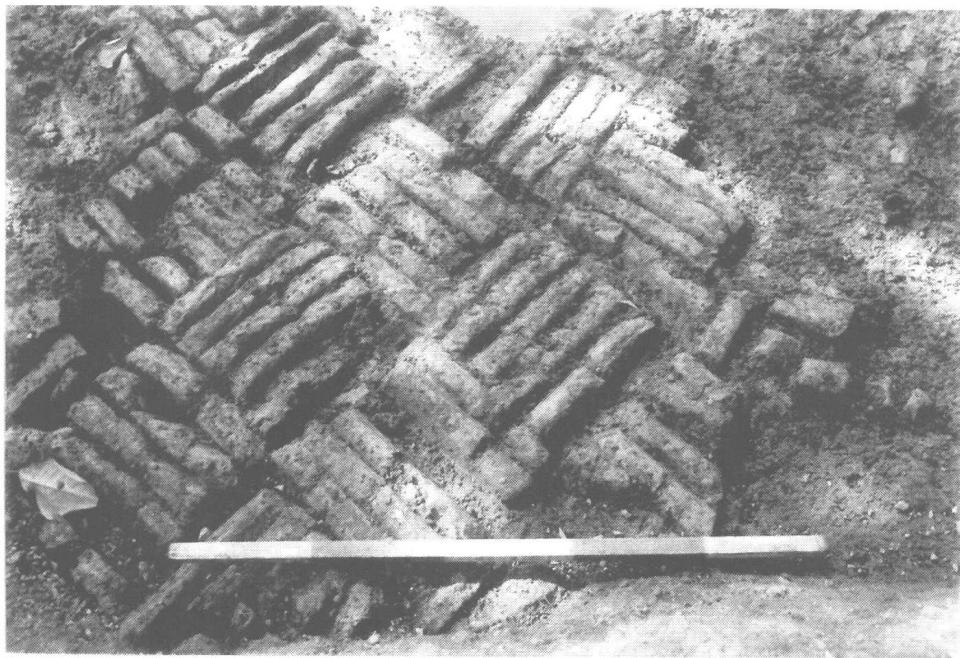
ภาพถ่ายที่ 3 แนวโน้มเจ้าพระหม บริเวณถนนรศวรด้านทิศเหนือ  
ของวัดมหาธาตุ (ถ่ายไปทางทิศตะวันตก)



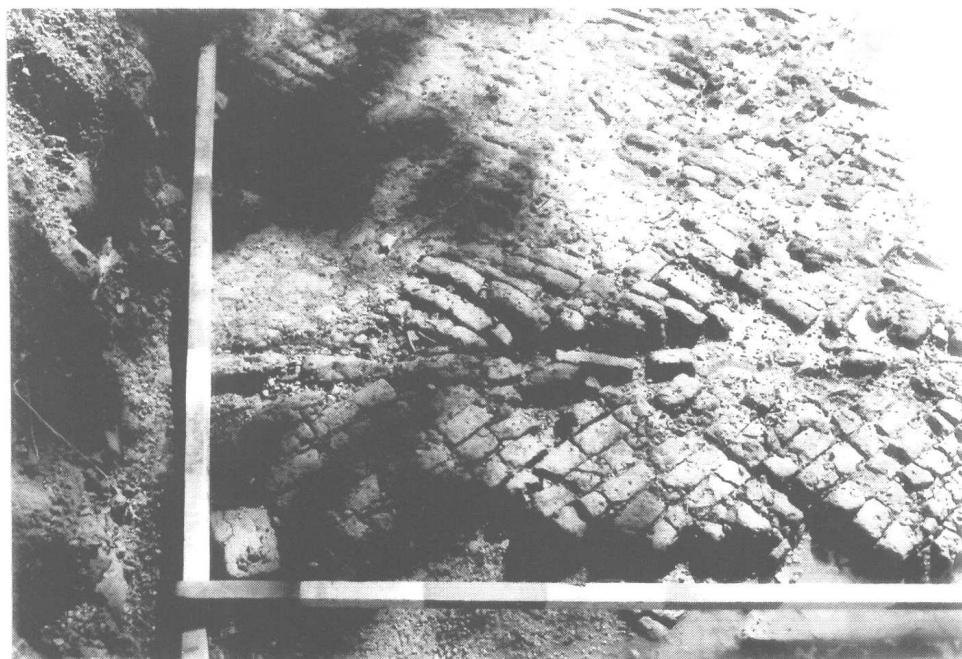
ภาพถ่ายที่ 4 ชั้นอิฐหักทับกม บริเวณจุดตอนม่อสะพานโนราณระหว่าง  
วัดชุมแสงกับวัดหลังคาขาว



ภาพถ่ายที่ 5 แนวอิฐ สันนิษฐานว่าเป็นตอม่อสะพานโภรณะระหว่าง  
วัดชุมแสงกับวัดหลังคากา



ภาพถ่ายที่ 6 พื้นปูอิฐตะแคงลายสลับสามเหลี่ยม  
บริเวณฝั่งตรงข้ามโรงเรียนวัดธรรมกิจราชวิทยา



ภาพถ่ายที่ 7 แนวอิฐตะแคงเรียงตามทิศเหนือ-ใต้ สันนิษฐานว่าอาจเป็นขอบเขต  
ระหว่างถนนเลียบกำแพงพระราชวังกับถนนเจ้าพระยา



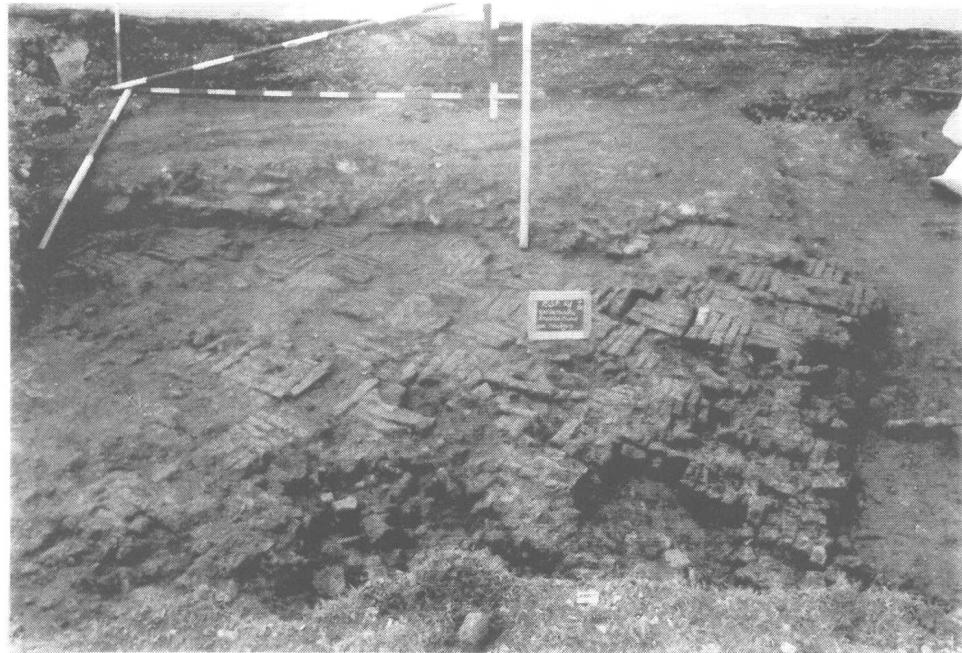
ภาพถ่ายที่ 8 แนวอิฐ สันนิษฐานว่าอาจเป็นป้อมปืนทรงเจ้าพระมหา



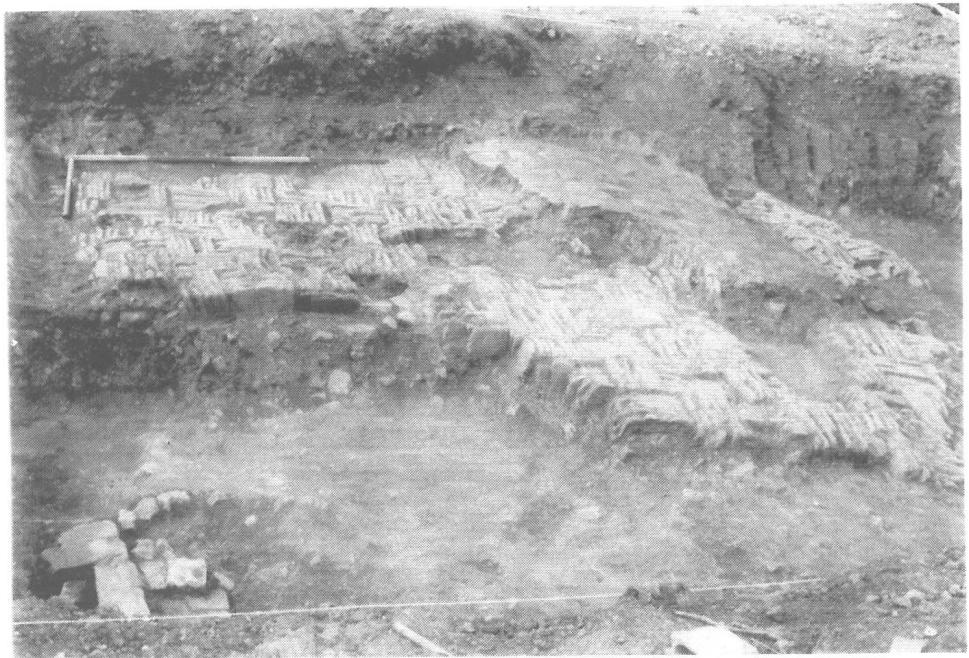
ภาพถ่ายที่ 9 แนวถนนเจ้าพระมหา บริเวณฝั่งตรงข้ามโรงเรียนวัดธรรมมิกราชวิทยา



ภาพถ่ายที่ 10 แนวอิฐเรียงเป็นวงกลม บริเวณด้านทิศเหนือของกำแพงพระราหวัง  
ฝั่งตรงข้ามวัดมงคลบพิตร



ภาพถ่ายที่ 11 พื้นที่อิฐตะแคงลายสลับสามทแยงและอิฐโคนบดอัด  
บริเวณฝั่งตรงข้ามวัดมงคลบพิตร



ภาพถ่ายที่ 12 พื้นอิฐปูตะแคงลายสลับสาม บริเวณฝั่งตรงข้ามวัดมงคลบพิตร  
สันนิษฐานว่าเป็นถนนป่ากอง