

ขอบเขตการดำเนินงานโบราณคดีในพื้นที่ปรับปรุงรอบสระน้ำ (คลองฉะไกรน้อย)

หน้าอาคาร ๑ และอาคาร ๒ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
ตำบลประตูชัย อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ได้ขออนุญาตกรมศิลปากรซ่อมแซมปรับปรุงรอบสระน้ำหน้าอาคาร ๑ และอาคาร ๒ ซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา นั้น

เนื่องจากพื้นที่สระน้ำที่จะทำการปรับปรุงดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของคลองฉะไกรน้อย ซึ่งเป็นคลองโบราณในสมัยอยุธยาที่วางตัวในแนวทิศเหนือ - ใต้ ปัจจุบันยังคงปรากฏแนวคลองอยู่บริเวณข้างวัดบรมพุทธารามและในพื้นที่พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ เจ้าสามพระยา กรมศิลปากรจึงขอให้มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยาดำเนินการขุดศึกษาทางโบราณคดีเพื่อตรวจสอบแนวคลองฉะไกรน้อย และนำข้อมูลที่ได้จากการขุดศึกษาทางโบราณคดีมาประกอบการพิจารณาซ่อมแซมปรับปรุงรอบสระน้ำหน้าอาคาร ๑ และอาคาร ๒

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา จึงจะดำเนินการขุดศึกษาทางโบราณคดีตรวจสอบแนวคลองฉะไกรน้อย เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาประกอบการพิจารณาซ่อมแซมปรับปรุงรอบสระน้ำหน้าอาคาร ๑ และอาคาร ๒ ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ ขุดศึกษาทางโบราณคดีคลองฉะไกรน้อย บริเวณหน้าอาคาร ๑ และอาคาร ๒ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เพื่อนำข้อมูลที่ได้จากการขุดศึกษาทางโบราณคดีมาประกอบการพิจารณาซ่อมแซมปรับปรุงรอบสระน้ำหน้าอาคาร ๑ และอาคาร ๒

๒.๒ จัดทำรายงานผลการขุดตรวจศึกษาคองฉะไกรน้อย บริเวณหน้าอาคาร ๑ และอาคาร ๒ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ให้มีความถูกต้องตามหลักวิชาการโบราณคดี สามารถนำไปใช้อ้างอิงทางวิชาการและเผยแพร่ออกสู่สาธารณชนได้

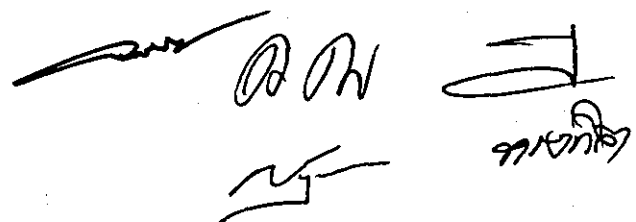
๓. เป้าหมาย

๓.๑ ขุดศึกษาทางโบราณคดีคลองฉะไกรน้อย ด้วยหลุมขุดค้นขนาด ๒ x ๘ x ๒.๕ เมตร (กว้าง x ยาว x ลึก) จำนวน ๒ หลุม

๓.๒ จัดทำรายงานผลการขุดศึกษาทางโบราณคดีคลองฉะไกรน้อย บริเวณหน้าอาคาร ๑ และอาคาร ๒ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา จำนวน ๑ เรื่อง ๕ เล่ม

๔. พื้นที่ศึกษา

สระน้ำ (คลองฉะไกรน้อย) หน้าอาคาร ๑ และอาคาร ๒ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ตำบลประตูชัย อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a large signature on the left, a smaller signature in the middle, and a stamp on the right with the text 'กรมศิลปากร' (Department of Fine Arts).

๕. ขอบเขตการดำเนินงาน

๕.๑ งานเตรียมการก่อนขุดศึกษาทางโบราณคดี

(๑) กากถางวัชพืชและต้นไม้ในพื้นที่ดำเนินงาน

(๒) สำรวจจัดทำแผนผังพื้นที่ดำเนินงาน

๕.๒ งานขุดศึกษาทางโบราณคดี

ขุดศึกษาทางโบราณคดีคลองฉะไกรน้อย ด้วยหลุมขุดค้นขนาด ๒ x ๘ x ๒.๕ เมตร (กว้าง x ยาว x ลึก) จำนวน ๒ หลุม รวมปริมาณ ๘๐ ลูกบาศก์เมตร

๕.๓ จัดทำเอกสารรายงานผลการขุดศึกษาทางโบราณคดี

(๑) จัดทำเอกสารรายงานผลการขุดศึกษาทางโบราณคดี จำนวน ๑ เรื่อง/๕ เล่ม และบันทึกเนื้อหารายงานเป็นไฟล์ Microsoft word และไฟล์ pdf พร้อมรูปถ่ายการดำเนินงาน ลงใน Thumb drive ส่งมอบให้กับผู้ว่าจ้าง

(๒) จัดทำบัญชีโบราณวัตถุที่พบจากการขุดศึกษาทางโบราณคดี

๖. งบประมาณ

จำนวน ๑๘๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) มีรายละเอียดดังนี้

- ขุดศึกษาทางโบราณคดีคลองฉะไกรปริมาณ ๘๐ ลูกบาศก์เมตร อัตราลูกบาศก์เมตรละ ๒,๐๐๐.- บาท เป็นเงิน ๑๖๐,๐๐๐.- บาท (เป็นพื้นที่ทำงานยากเนื่องจากมีน้ำท่วมขัง)
- จัดทำเอกสารรายงานผลการขุดศึกษาทางโบราณคดี จำนวน ๑ เรื่อง/๕ เล่ม เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐.- บาท
- อัตราค่าจ้างดังกล่าวรวมภาษี กำไร ตลอดจนค่าเนิ่นการต่างๆ แล้ว

๗. เงื่อนไขการจ้าง

๗.๑ ระยะเวลาดำเนินงาน

กำหนดเวลาดำเนินงาน จำนวน ๔๕ วัน

๗.๒ การส่งมอบผลงานและการจ่ายเงิน

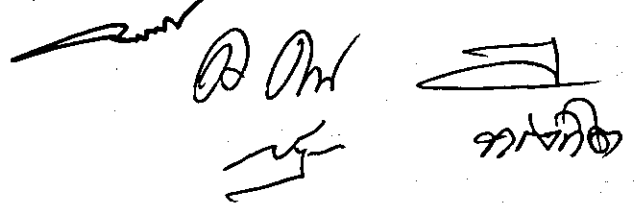
ผู้รับจ้างจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานเป็นงวดๆ ดังต่อไปนี้

๗.๒.๑ งวดที่ ๑ กำหนดจ่ายเงินค่าจ้าง ร้อยละ ๗๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างขุดศึกษาทางโบราณคดี หลุมขุดค้นแล้วเสร็จ จำนวน ๒ หลุม หรือขุดศึกษาทางโบราณคดีจนได้ปริมาณ ๘๐ ลูกบาศก์เมตร ภายใน ๓๐ วัน นับแต่ลงนามในสัญญาจ้าง

๗.๒.๒ งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) กำหนดจ่ายเงินค่าจ้าง ร้อยละ ๓๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานให้เรียบร้อย จัดทำรายงานการขุดศึกษาทางโบราณคดีแล้วเสร็จ ทำบัญชีโบราณวัตถุที่พบทั้งหมด ส่งมอบโบราณวัตถุพร้อมรายงานฯ ให้กับผู้ว่าจ้าง ภายใน ๔๕ วัน นับแต่ลงนามในสัญญาจ้าง

โดยรายการที่ต้องส่งมอบในงวดสุดท้าย ประกอบด้วย

๑) รายงานผลการขุดศึกษาทางโบราณคดีคลองฉะไกรน้อย บริเวณหน้าอาคาร ๑ และอาคาร ๒ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา จำนวน ๑ เรื่อง ๕ เล่ม เล่มสี่



๒) บันทึกข้อมูลรายงานฯ และภาพถ่ายที่เกี่ยวข้องทั้งหมดเป็นไฟล์ดิจิทัลลงใน Thumb drive จำนวน ๑ ตัว

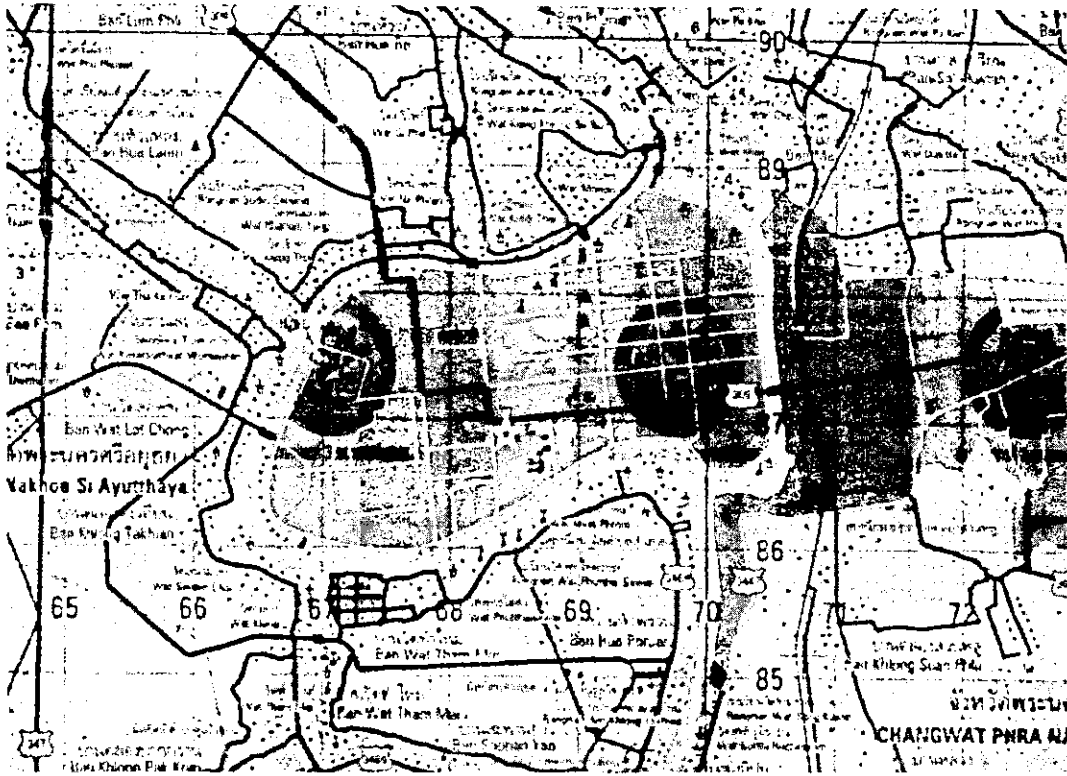
๓) โบราณวัตถุที่พบจากการขุดศึกษาทางโบราณคดีพร้อมบัญชีโบราณวัตถุ

๘. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

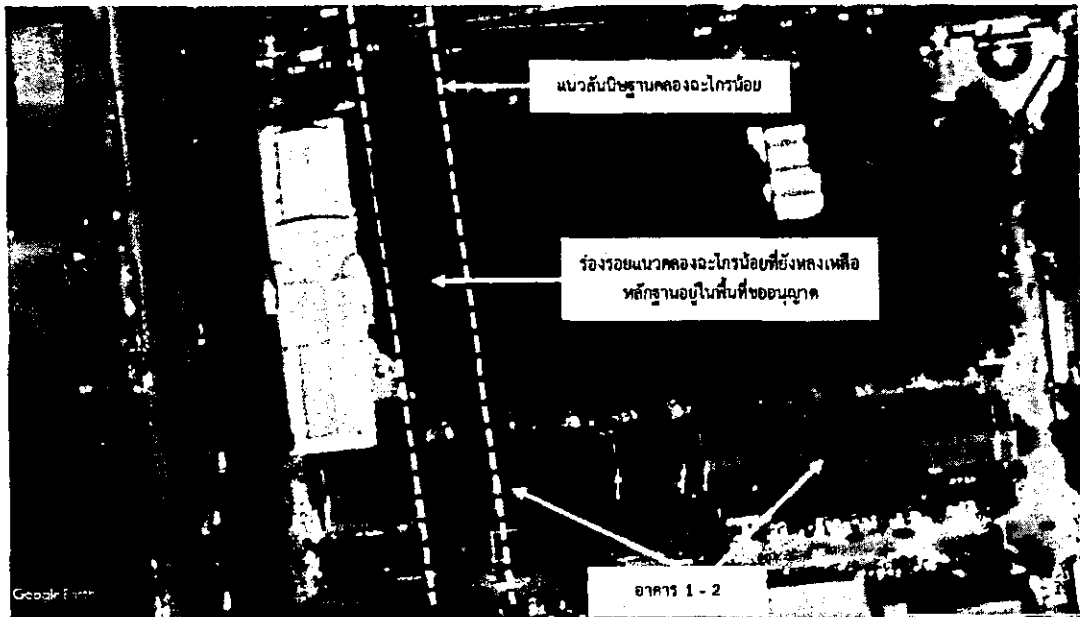
๘.๑ ผู้รับจ้างต้องเป็นบุคคล หรือนิติบุคคล ที่มีความสามารถ และประสบการณ์ในด้านที่เกี่ยวข้องกับงานจ้างฯ และจะต้องไม่ใช่ผู้ขึ้นบัญชีเป็นผู้ละทิ้งงานของทางราชการ

๘.๒ ผู้รับจ้างต้องมีคณะทำงานเป็นนักโบราณคดีที่มีประสบการณ์ทำงานโบราณคดีไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยสำเร็จการศึกษาวิชาเอกโบราณคดี (ศิลปศาสตรบัณฑิต (โบราณคดี)) คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร

ทพช/กช

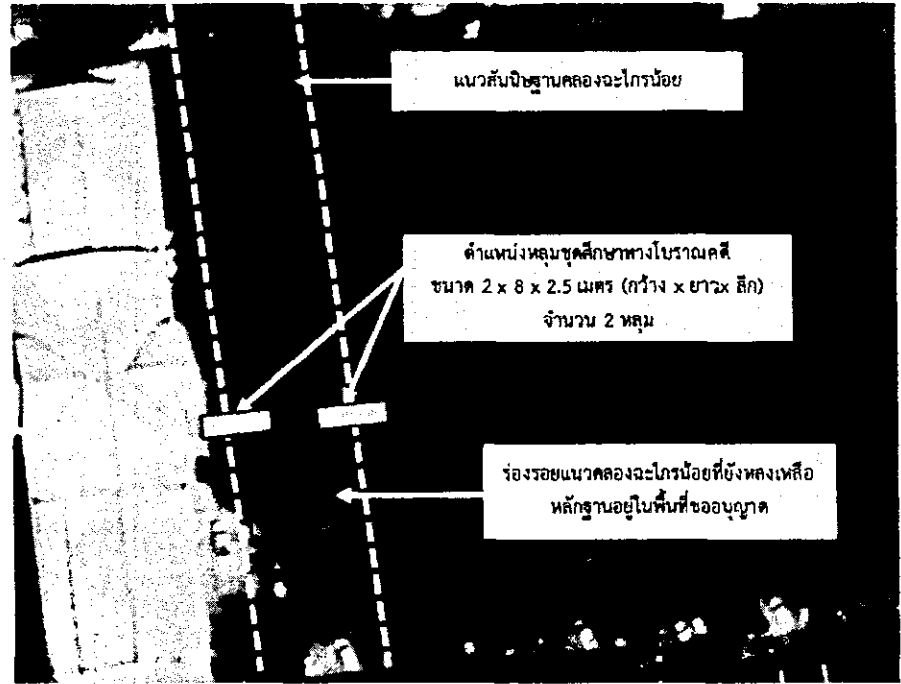


แผนที่แสดงตำแหน่งแนวคลองอะไกรน้อย หน้าอาคาร 1 - 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
 (ดัดแปลงจาก แผนที่ทหารประเทศไทย WGS84, มาตราส่วน 1:50000, จังหวัดพระนครศรีอยุธยา,
 พิมพ์ครั้งที่ 1-RTSD, ลำดับชุด L7018, ระวัง 5137 IV.)



แผนที่แสดงตำแหน่งแนวคลองอะไกรน้อย (คลองโบราณ)
 โถงที่โครงการปรับปรุงรอบกระน้ำหน้าอาคาร 1 และอาคาร 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
 แผนที่ดาวเคราะห์จรดรอบดาวเสาร์และดาวพฤหัสบดี Google Earth Pro 2021

Handwritten signatures and initials in black ink, including a large signature and several smaller initials.



แผนที่แสดงตำแหน่งแนวคลองจะโกรน้อย (คลองโบราณ)
 ในพื้นที่โครงการปรับปรุงรอบสระหน้าอาคาร 1 และอาคาร 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
 แผนที่วิเคราะห์จากข้อมูลการสำรวจและภาพถ่ายดาวเทียม Google Earth Pro 2021

ภาพถ่ายดาวเทียม แสดงตำแหน่งแนวคลองจะโกรน้อย หน้าอาคาร ๑ - ๒ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
 (ตัดแปลงจาก Google Earth)


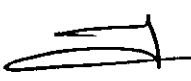



สภาพทั่วไปบริเวณแนวคลองจะโกรน้อย

(Handwritten signatures and notes)



เศษโบราณวัตถุพบกระจายอยู่ทั่วไปบริเวณแหล่ง


 อ. น. 
 อ. น.

มาตรฐานงานขุดศึกษาทางโบราณคดี

บุคลากรที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานโบราณคดี

1. การดำเนินงานขุดค้นทางโบราณคดีในโครงการนี้จะต้องมีนักโบราณคดี¹ ปฏิบัติหน้าที่ประจำในภาคสนามทำหน้าที่ช่วยควบคุมการปฏิบัติงาน (Field Archaeologist) ให้เป็นไปตามกระบวนการเก็บข้อมูลทางโบราณคดีและเป็นผู้ศึกษาวิเคราะห์เพื่อเขียนรายงานการขุดค้น-ขุดตรวจทางโบราณคดี โดยนักโบราณคดีของอุทยานประวัติศาสตร์พระนครศรีอยุธยาเป็นผู้ควบคุม

2. หากจำเป็นจะต้องจัดหาบุคลากรสาขาอื่น ที่สามารถปฏิบัติงานเฉพาะทางเข้าร่วมทำงาน เพื่อส่งเสริมคุณภาพของงานโบราณคดีให้ดียิ่งขึ้น เช่น นักวิชาการคอมพิวเตอร์(ภูมิศาสตร์สารสนเทศ)² ทำหน้าที่ผู้ช่วยนักโบราณคดีในการปฏิบัติงานขุดค้น-ขุดตรวจทางโบราณคดีและช่วยจัดทำรายงานการขุดค้น-ขุดตรวจทางโบราณคดี เพื่อจัดเก็บข้อมูล นำเข้าข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลการขุดค้น-ขุดตรวจทางโบราณคดีและจัดทำรายงานในระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศ (GIS)

3. หากจำเป็นจะต้องจัดหาบุคลากรสาขาอื่น ที่สามารถปฏิบัติงานเฉพาะทางเข้าร่วมทำงาน เพื่อส่งเสริมคุณภาพของงานโบราณคดีให้ดียิ่งขึ้น เช่น นักประวัติศาสตร์ศิลปะ สถาปนิก นักประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม นักวิชาการช่างศิลป์ ช่างศิลปกรรม ช่างสำรวจ เป็นต้น

4. จะต้องจัดหาบุคลากรทั้งระดับฝีมือและคนงานที่มีความรู้ความสามารถ มีความชำนาญในการปฏิบัติงานโบราณคดีโดยเฉพาะ และต้องจัดหาให้เพียงพอเพื่อให้การดำเนินงานได้ทันเวลา ถ้าผู้ควบคุมงานเห็นว่าบุคลากรคนใดของผู้รับจ้างไร้ฝีมือ ประพฤติตนไม่เหมาะสม ผู้ควบคุมงานมีอำนาจเปลี่ยนบุคลากรผู้นั้น พร้อมหาคนใหม่มาทดแทนโดยเร็ว

ข้อปฏิบัติในการดำเนินงาน

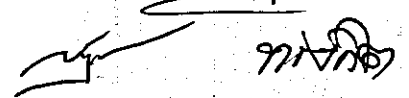
1. ดำเนินการตากผ้า ทำความสะอาดพื้นที่ทำงานเดิมพื้นที่ ให้ปรึกษาผู้ควบคุมงานก่อนทุกครั้ง

2. ต้องทำผังสภาพแหล่งโบราณคดีก่อนจะขุดค้น-ขุดตรวจ โดยการวางผังหลุมขุดค้น-ขุดตรวจทางโบราณคดีต้องกำหนดผังหลุมให้ชัดเจน และต้องครอบคลุมพื้นที่ปฏิบัติงานทั้งหมด โดยใช้ระบบการวางผังสี่เหลี่ยมจัตุรัส (Grid System) ให้มีขนาดที่เหมาะสมกับพื้นที่ปฏิบัติงาน หากจะกำหนดผังหลุมขุดค้น-ขุดตรวจทางโบราณคดีเป็นระบบอื่นต้องปรึกษากับผู้ควบคุมงานก่อน

การวางผังหลุมนั้นต้องมีจุดกำหนดตายตัวของผังทั้งหมดโดยทำหมุดถาวรฝังไว้ ส่วนผังหลุมทำหมุดเหล็กหรือไม่ไว้ทุกตำแหน่ง สามารถใช้ตรวจสอบการปฏิบัติงานได้ตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน

¹ นักโบราณคดี หมายถึง ผู้ที่สำเร็จการศึกษาขั้นต้นในระดับปริญญาตรี มีวุฒิการศึกษาศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) โบราณคดี

² จะต้องเป็นผู้ที่จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ด้านภูมิศาสตร์สารสนเทศภูมิศาสตร์ หรือ สาขาที่เกี่ยวข้อง ที่มีประสบการณ์การทำงานในฐานะผู้ช่วยนักโบราณคดี



แต่ทั้งนี้ต้องไม่กีดขวางการปฏิบัติงานหรือรอกตา การเลือกตำแหน่งหลุมขุดค้น-ขุดตรวจทางโบราณคดี ให้ปรึกษากับนักโบราณคดีผู้ควบคุมงาน

4. วิธีการขุดค้น-ขุดตรวจทางโบราณคดีต้องปฏิบัติตามเทคนิควิชาการโบราณคดีโดยเคร่งครัด

5. ต้องเก็บโบราณวัตถุที่พบในชั้นดินอย่างละเอียด

6. การขุดค้น-ขุดตรวจให้ขุดตามระดับชั้นดินสมมุติลึกครั้งละไม่เกิน 10 เซนติเมตร และ/หรือขุดค้น-ขุดตรวจตามระดับชั้นดินธรรมชาติแล้วแต่นักโบราณคดีผู้ควบคุมงาน สำหรับการขุดค้น-ขุดตรวจทางโบราณคดีให้ขุดจนถึงระดับพื้นใช้งานล่างสุด

7. การเก็บข้อมูลทางโบราณคดี ต้องบันทึกอย่างละเอียดเป็นลายลักษณ์อักษร แผนผัง ภาพถ่ายเส้นและภาพถ่าย โดยต้องออกแบบฟอร์มต่าง ๆ เพื่อช่วยในการบันทึกตามความเหมาะสมกับลักษณะงานและหลักฐานทางโบราณคดี โดยต้องมีแบบบันทึกอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- บันทึกประจำวัน (Diary Record)
- บัญชีโบราณวัตถุชิ้นสำคัญ (Small Finds List)
- บัญชีของที่พบ (Bag List)
- แบบบันทึกภาพถ่าย (Photo List)
- แบบบันทึกการปฏิบัติงาน
- แบบบันทึกหลักฐานประกอบ Feature (ถ้ามี)

หรือแบบฟอร์มอย่างอื่นที่นักโบราณคดีผู้ควบคุมงานเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อการบันทึกหลักฐานทางโบราณคดีแต่ละประเภท

8. การปฏิบัติงานทางโบราณคดีต้องทำอย่างระมัดระวัง ต้องสังเกตดูความเปลี่ยนแปลงของหลักฐานอย่างละเอียด และให้เก็บตัวอย่างโบราณวัตถุบางประเภทอย่างถูกวิธี

9. โบราณวัตถุชิ้นสำคัญให้ทำความสะอาดด้วยวิธีที่เหมาะสมกับวัสดุแต่ละชนิด แล้วบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการพบเป็นอักษรย่อด้วยขนาดที่เหมาะสมกับวัตถุในตำแหน่งที่ไม่รบกวนสาระสำคัญของโบราณวัตถุ ด้วยหมึกที่ไม่ลบเลือนง่ายนัก โดยให้ประกอบด้วยสาระสำคัญอย่างน้อยดังนี้

- แหล่งโบราณวัตถุที่พบ
- ปีที่พบ
- ตำแหน่งที่พบ

การบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการพบดังกล่าว หากไม่สามารถหาตำแหน่งที่เหมาะสมหรือพิจารณาแล้วไม่เหมาะสมที่จะเขียนลงบนเนื้อโบราณวัตถุ ให้เขียนลงบนแผ่นพลาสติกหรือโลหะผูกติดไว้ก็ได้

โบราณวัตถุชิ้นสำคัญที่บอบบาง หรือเปราะให้ใช้กระดาษหรือผ้าที่อ่อนนุ่มหุ้มไว้แล้วเก็บใส่ภาชนะที่เหมาะสม

โบราณวัตถุที่พบจากการปฏิบัติงานทางโบราณคดีให้ทำความสะอาดและเก็บรักษาไว้ในถุงพลาสติก ถุงผ้า หรือภาชนะอื่นอย่างเหมาะสม เมื่อศึกษาวิเคราะห์แล้ว ให้ทำทะเบียนโบราณวัตถุ

๑๑๗
๗๗๖๖๖

มอบให้กรมศิลปากร ส่วนอิฐศิลาแลงหรือส่วนประกอบซึ่งเป็นวัสดุก่อสร้างของโบราณสถานต่าง ๆ ให้แยกประเภท แยกขนาด ทำความสะอาดแล้วเก็บรักษาไว้ในพื้นที่ปฏิบัติงานให้เป็นระเบียบ โดยไม่กีดขวางการทำงานและไม่รกตา

10. ต้องศึกษาวิเคราะห์โบราณวัตถุที่พบจากการปฏิบัติงานทั้งหมด
11. ต้องศึกษาวิเคราะห์ชั้นดินทางโบราณคดี ภายหลังจากขุดค้น-ขุดตรวจ
12. การทำผังชั้นดินทางโบราณคดีให้ทำทั้ง 4 ด้าน ลงในกระดาษฟิล์มเขียนแบบ ขนาด A4

หรือ A3 ตามความเหมาะสม

13. ดิน อิฐหัก กระจเบื้อง เศษวัสดุสิ่งของต่าง ๆ ที่ไร้ประโยชน์ให้นำไปปรับถมพื้นที่บริเวณพื้นที่ทำงานหรือขนย้ายออกจากพื้นที่ในที่กำหนดให้ในระยะทางไม่เกิน 2 กิโลเมตร หรือให้เผาทำลายหรือจัดการอย่างใดอย่างหนึ่งนั้น ให้อยู่ในดุลยพินิจของนักโบราณคดีผู้ควบคุมงานจะเป็นผู้สั่งการ

14. วิธีปฏิบัติด้านเทคนิควิชาการหรือการปฏิบัติงานอื่นใดนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ แต่เป็นประโยชน์ต่องานวิชาการโบราณคดี ให้อยู่ในดุลยพินิจของนักโบราณคดีผู้ควบคุมงาน

การเขียนรายงานทางโบราณคดี

ต้องประกอบด้วยหัวข้อดังต่อไปนี้


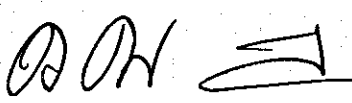
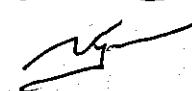
- คำนำ
- สารบัญ
- สารบัญภาพถ่าย
- สารบัญภาพลายเส้น
- สารบัญแผนผัง
- บทนำ ความเป็นมาของโครงการ

บทที่ 1 การดำเนินงานขุดแต่งโบราณสถานและการขุดค้นทางโบราณคดี
-ที่ตั้ง

- ประวัติการทำงานที่ผ่านมา
- สภาพปัจจุบันของโบราณสถาน
- การวางผังหลุมขุดค้นขุดแต่งทางโบราณคดี
- เทคนิคการขุดแต่งโบราณสถาน
- เทคนิคการขุดค้นทางโบราณคดี
- การเก็บหลักฐานและการบันทึกข้อมูล

บทที่ 2 โบราณสถานภายหลังการขุดแต่ง

- สภาพโดยทั่วไปและลักษณะแผนผัง (ภาพโดยรวม)
- ลักษณะโบราณสถานหลังการขุดแต่ง (รายละเอียดของโบราณสถานแต่ละองค์/หลัง)

-เจดีย์

-วิหาร

-อุโบสถ

-อื่น ๆ

-เทคนิคการก่อสร้าง

(อาจจะแทรกอยู่ในการอธิบายโบราณสถานแต่ละองค์/หลัง ก็ได้)

บทที่ 3 โบราณวัตถุที่พบจากการขุดแต่ง

-โบราณวัตถุที่เป็นส่วนประกอบทางสถาปัตยกรรม

- ประเภทดินเผา

- ประเภทปูนปั้น

- ประเภทโลหะ

- สำริด

- เหล็ก

- ตะกั่ว

- ประเภทไม้

- อื่น ๆ

- โบราณวัตถุที่เป็นรูปเคารพทางศาสนา

- พระพุทธรูปประจำศาสนสถาน

- พระพุทธรูปบูชา

- สำริด

- ปูนปั้น

- ดินเผา

- พระพิมพ์

- ดินเผา

- ชิน

- สำริด

- รูปเคารพในศาสนาอื่น

- คริสต์

- พราหมณ์

- อื่น ๆ

- โบราณวัตถุประเภทเครื่องมือเครื่องใช้

- เครื่องมือเครื่องใช้ที่ทำมาจากโลหะ

๐๐๗

๐๐๗

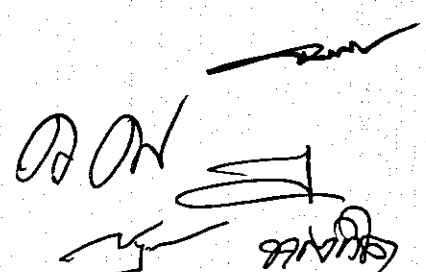
๐๐๗

- เหล็ก
- สําริ
- เครื่องมือเครื่องใช้ที่ทำมาจากดินเผา
- เครื่องมือเครื่องใช้ที่ทำมาจากไม้
- อื่น ๆ
- โบราณวัตถุประเภทอาวุธ
- โบราณวัตถุเกี่ยวกับโลหะรวม
- ภาชนะดินเผาในประเทศ
 - ภาชนะดินเผาพื้นเมือง
 - เนื้อดิน
 - เนื้อหิน
 - ภาชนะดินเผาจากแหล่งเตาเผาแม่น้ำน้อย
 - ภาชนะดินเผาจากแหล่งเตาเผาบ้านบางปูน
 - ภาชนะดินเผาจากแหล่งเตาเผาสุโขทัย
 - ภาชนะดินเผาจากแหล่งเตาเผาภาคเหนือ
 - ภาชนะดินเผาจากแหล่งเตาเผาภาคอีสาน
- ภาชนะดินเผาต่างประเทศ
 - เครื่องถ้วยจีน
 - เครื่องถ้วยญี่ปุ่น
 - เครื่องถ้วยเวียดนาม
- โบราณวัตถุอื่น ๆ

บทที่ 4 การขุดค้นทางโบราณคดี

อธิบายเหตุผล วัตถุประสงค์ เป้าหมายของการขุดค้นโดยภาพรวม

- หลุมขุดค้นที่
 - ชั้นดินธรรมชาติ
 - ชั้นดินทางโบราณคดี (วัฒนธรรม)
 - โบราณวัตถุแบ่งตามชั้นดินสมมติ
 - โบราณวัตถุแบ่งตามชั้นวัฒนธรรม (แบ่งประเภทตามโบราณวัตถุที่ได้จากการขุดแต่ง)
 - บทวิเคราะห์แปลความ
 - สรุป
- หลุมขุดค้นที่...

๑๐๗

 ทวีศักดิ์

- หลุมขุดค้นที่...
- สรูป

บทที่ 5 การศึกษาวิเคราะห์เปรียบเทียบ

- ด้านประวัติศาสตร์โบราณคดี
- ด้านสถาปัตยกรรมและศิลปกรรม

บทที่ 6 สรูป

เชิงอรรถ (อาจจะนำไปไว้ในบทก็ได้)

บรรณานุกรม

ภาพถ่าย (อาจจะจัดแบบแทรกในเนื้อหาก็ได้)

ภาพถ่ายเส้น (อาจจะจัดแบบแทรกในเนื้อหาก็ได้)

แผนผัง

ภาคผนวก

หมายเหตุ หัวข้อและรายละเอียดรายงาน สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามดุลยพินิจของนักโบราณคดี
ผู้ควบคุมงาน

