

แบบการเสนอเค้าโครงผลงาน (ระดับชำนาญการ)

.....

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลบุคคล/ตำแหน่ง

ชื่อผู้ขอประเมิน นางสาวจิตินาญ บวรสาโชติ

● ตำแหน่งปัจจุบัน นักโบราณคดีปฏิบัติการ

หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งปัจจุบัน

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้น ที่ต้องใช้ความรู้ ความสามารถทางวิชาการในการทำงาน ปฏิบัติงานด้านโบราณคดี ภายใต้การกำกับ แนะนำ ตรวจสอบ และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติต่าง ๆ ดังนี้

๑. ด้านการปฏิบัติการ

- ศึกษา ค้นคว้า รวบรวมความรู้เกี่ยวกับแหล่งโบราณคดี หรือแหล่งวัฒนธรรมสมัยต่างๆ เพื่อเป็นข้อมูลในการสำรวจ ขุดค้นทางโบราณคดี และขุดแต่งโบราณสถานให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ
- ร่วมสำรวจ ขุดค้นแหล่งโบราณคดี หรือแหล่งวัฒนธรรมสมัยต่างๆ เพื่อศึกษาค้นคว้าองค์ความรู้ และใช้เป็นข้อมูลในการอนุรักษ์ บำรุงและปกป้องคุ้มครองมรดกทางศิลปวัฒนธรรม
- ศึกษาวิเคราะห์ โบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ จากแหล่งโบราณคดี และโบราณสถาน เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการศึกษาทางโบราณคดี
- ร่วมสำรวจ ตรวจสอบแหล่งโบราณคดี โบราณสถาน และวางแผน เพื่อให้ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการปกป้องคุ้มครองมรดกทางศิลปวัฒนธรรมและการขึ้นทะเบียนโบราณสถาน

๒. ด้านการวางแผน

วางแผนการทำงานที่ได้รับผิดชอบ ร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานของหน่วยงานหรือโครงการ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

๓. ด้านการประสานงาน

- ประสานการทำงานร่วมกันทั้งภายในและภายนอกทีมงานหรือหน่วยงาน เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด
- ชี้แจงและให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ข้อเท็จจริง แก่บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจหรือความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

๔. ด้านบริการ

ให้คำแนะนำด้านโบราณคดี บัญชีและทะเบียนโบราณสถาน แก่ประชาชน บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเผยแพร่และแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์แก่ผู้สนใจ

● ตำแหน่งที่จะแต่งตั้ง นักโบราณคดีชำนาญการ

หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งที่จะแต่งตั้ง

ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้างาน ซึ่งต้องกำกับ แนะนำ ตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ร่วมงาน ปฏิบัติงานโดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงในงานโบราณคดี ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย หรือ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงในงานโบราณคดี ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติต่าง ๆ ดังนี้

๑.ด้านการ...

๑. ด้านการปฏิบัติการ

- ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ข้อมูลจากแหล่งโบราณคดี หรือแหล่งวัฒนธรรมสมัยต่างๆ เพื่อเป็นข้อมูลในการสำรวจ ขุดค้นทางโบราณคดี และขุดแต่งโบราณสถานให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ
- สำรวจ ขุดค้น ขุดแต่งแหล่งโบราณคดี โบราณสถานหรือแหล่งวัฒนธรรมสมัยต่างๆ เพื่อศึกษาค้นคว้าองค์ความรู้ และใช้เป็นข้อมูลในการอนุรักษ์ บูรณะและปกป้องคุ้มครองมรดกทางศิลปวัฒนธรรม
- ศึกษา วิเคราะห์และประเมินคุณค่าโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ จากแหล่งโบราณคดี และโบราณสถาน เพื่อประโยชน์ในการประกาศขึ้นทะเบียนโบราณสถาน และบำรุงรักษา
- จัดทำรายงานการขุดค้น ขุดแต่งแหล่งโบราณคดี และโบราณสถาน เพื่อใช้เป็นหลักฐานการดำเนินการทางโบราณคดี

๒. ด้านการวางแผน

วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานตามแผนงานหรือโครงการของหน่วยงานระดับสำนักหรือกอง และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

๓. ด้านการประสานงาน

- ประสานการทำงานร่วมกัน โดยมีบทบาทในการให้ความเห็นและคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมหรือหน่วยงาน เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด
- ให้ข้อคิดเห็นหรือคำแนะนำเบื้องต้น แก่สมาชิกในทีมงานหรือบุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจหรือความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

๔. ด้านบริการ

- ให้คำแนะนำด้านโบราณคดี บัญชีและทะเบียนโบราณสถาน แก่ประชาชน บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเผยแพร่และแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ที่จะเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่สนใจ
- ตอบปัญหา ชี้แจง ให้คำแนะนำเกี่ยวกับเทคนิคการขุดค้น หรือการปฏิบัติงานต่างๆ ของเจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา เพื่อให้การขุดค้นเป็นไปอย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

ส่วนที่ ๒ ผลงานที่เป็นผลการปฏิบัติงานหรือผลสำเร็จของงาน (เรียงลำดับตามความดีเด่น หรือความสำคัญ)
ผลงาน ลำดับที่๑.....

๑. เรื่อง บทความ : การขุดค้นแหล่งโบราณคดีเพิงผาเขาตาพลาย ต.รับร่อ อ.ท่าชะงะ จ.ชุมพร (ระยะที่ ๒)
: นัยความสำคัญ บทบาทชาวถ้ำและความสัมพันธ์กับชุมชนชายฝั่งทะเลบนคาบสมุทรไทย-มาเลย์
Cave Dwellers at Khao Ta Phlai, the Hinterland site: Their Communication to People of Coastal Areas in the Thai-Malay Peninsula

*** เนื้อหาปรับปรุงเพิ่มเติมจาก บทความนำเสนอผลงาน หัวข้อ “Cave Dwellers at Khao Ta Phlai, the Hinterland site: Their Communication to People of Coastal Areas in the Thai-Malay Peninsula” จัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ Congress of Indo-Pacific Prehistory Association (IPPA) ครั้งที่ ๒๒ พ.ศ. ๒๕๖๕ วันที่ ๖ - ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

๒. ระยะเวลาการดำเนินการ ๑ กันยายน ๒๕๖๔ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

๓. ความรู้ ความชำนาญงาน หรือความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

- การทบทวนวรรณกรรม รวบรวมองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาใช้ในการตั้งโจทย์คำถาม หรือข้อสมมติฐาน สำหรับการดำเนินงานชุดค้นทางโบราณคดี การเลือกพื้นที่สำหรับชุดค้น เพื่อศึกษารูปแบบการใช้พื้นที่ของคนยุคก่อนประวัติศาสตร์บริเวณเพิงผาเขาตาพลาย รวมทั้งศึกษาความสัมพันธ์ของคนที่อยู่ภายในถ้ำกับกลุ่มคนภายนอก และทฤษฎีเส้นทางข้ามคาบสมุทร
- การดำเนินงานชุดค้นทางโบราณคดี ความรู้ความเข้าใจในการวางแผนผังหลุมชุดค้นประเภทถ้ำและเพิงผา พร้อมทั้งการวางแผนกำหนดจุดอ้างอิงสมมติ เพื่อใช้เป็นระดับอ้างอิงในการบันทึกค่าตำแหน่งต่างๆ รวมถึงการชุดค้นโบราณคดีในพื้นที่ถ้ำที่มีความต่างระดับและมีความซับซ้อนของชั้นทับถมทางโบราณคดี ตามหลักมาตรฐานวิชาการโบราณคดี
- การศึกษาวิเคราะห์และสังเคราะห์หลักทางโบราณคดีที่พบจากการชุดค้น ทั้งในระดับเบื้องต้นและเชิงลึก พร้อมทั้งเชื่อมโยงความสัมพันธ์ และวิเคราะห์นัยสำคัญของหลักฐานต่างๆ ซึ่งจะเป็นส่วนที่นำมาใช้ตีความอายุสมัย การเข้ามาใช้พื้นที่ภายในถ้ำ/เพิงผา และความสัมพันธ์กับแหล่งโบราณคดีอื่น ๆ ในภูมิภาค

๔. สรุปสาระสำคัญ ขั้นตอนการดำเนินการ และเป้าหมายของงาน

- การทบทวนวรรณกรรม และรวบรวมข้อมูลทางโบราณคดีต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- วางแผนงานชุดค้นทางโบราณคดี และการกำหนดจุดพื้นที่สำหรับชุดค้น
- ดำเนินการชุดค้นทางโบราณคดี
- การวิเคราะห์หลักฐานทางโบราณคดีที่ได้จากการชุดค้น
- การสังเคราะห์และประมวลผลตีความบริบททางโบราณคดี พร้อมศึกษาเปรียบเทียบกันแหล่งโบราณคดีอื่น ๆ ในภูมิภาค
- จัดทำรายงานการชุดค้นและบทความ
- นำเสนอและเผยแพร่ผลการดำเนินงาน

๕. ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ/คุณภาพ)

- แหล่งโบราณคดีเพิงผาเขาตาพลายได้ดำเนินการชุดค้นทางโบราณคดี จำนวน ๑๑ หลุมชุดค้น (๑ x ๑ เมตร)
- รายงานการชุดค้นแหล่งโบราณคดีเพิงผาเขาตาพลาย (ระยะที่ ๒) ๑ เล่ม
- ข้อมูลการชุดค้นได้รับการนำเสนอเผยแพร่ ภายใต้หัวข้อ “Cave Dwellers at Khao Ta Phlai, the Hinterland site: Their Communication to People of Coastal Areas in the Thai-Malay Peninsula”
- ข้อมูลการชุดค้นได้รับการนำเสนอเผยแพร่ ภายใต้หัวข้อ “ปฏิสัมพันธ์ระหว่างชุมชนชายฝั่งทะเลและในแผ่นดินผ่านการศึกษาวงโบราณคดีที่เขตาพลาย”

๖. การนำไปใช้ประโยชน์/ผลกระทบ

- สามารถสร้างองค์ความรู้ทางโบราณคดีก่อนประวัติศาสตร์ในพื้นที่จังหวัดชุมพรและภาคใต้ตอนบน ให้มีความถูกต้องชัดเจนมากขึ้น
- สามารถอนุรักษ์และพัฒนาแหล่งมรดกทางศิลปวัฒนธรรมของชาติไว้ได้สืบไป
- สร้างจิตสำนึกให้ประชาชนในท้องถิ่นในการอนุรักษ์มรดกทางศิลปวัฒนธรรมของชาติ

สามารถปรับ...

- สามารถปรับปรุงสภาพพื้นที่แหล่งโบราณคดีเพิงผาเขาตาพลาย หมู่ที่ ๔ ตำบลรับร่อ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดชุมพร เพื่อเป็นแหล่งประวัติศาสตร์และโบราณคดีของจังหวัดชุมพร อันจะสามารถพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญต่อไปในอนาคต ซึ่งเป็นการกระตุ้นเศรษฐกิจการท่องเที่ยวและธุรกิจเกี่ยวเนื่องของชุมชนให้ขยายตัวมากขึ้นด้วย

๗. ความยุ่งยากและซับซ้อนในการดำเนินการ

.....

๘. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ

.....

๙. ข้อเสนอแนะ

.....

๑๐. การเผยแพร่ผลงาน (ถ้ามี)

- นำเสนอข้อมูลการขุดค้นภายใต้หัวข้อ "Cave Dwellers at Khao Ta Phlai, the Hinterland site: Their Communication to People of Coastal Areas in the Thai-Malay Peninsula" จัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ Congress of Indo-Pacific Prehistory Association (IPPA) ครั้งที่ ๒๒ พ.ศ. ๒๕๖๕ วันที่ ๖ - ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕
- นำเสนอข้อมูลการขุดค้นภายใต้หัวข้อ "ปฏิสัมพันธ์ระหว่างชุมชนชายฝั่งทะเลและในแผ่นดินผ่านการศึกษาทางโบราณคดีที่เขาดาวพลาย" โครงการสัมมนาทางวิชาการผ่านระบบออนไลน์หัวข้อ "ภูมิทัศน์วัฒนธรรมชายฝั่งกับเส้นทางสายไหมทางทะเลในประเทศไทย ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๕"
- นำเสนอข้อมูลการขุดค้นภายใต้หัวข้อ "ข้อมูลใหม่จากการขุดค้นทางโบราณคดีในภาคใต้ตอนบน" ภายใต้กิจกรรมบรรยายและเสวนาทางวิชาการเผยแพร่ความรู้โบราณคดีภาคใต้ตอนบน เรื่อง "คาบสมุทรภาคใต้ตอนบนของไทย ข้อมูลใหม่จากหลักฐานทางโบราณคดี: The recent archaeological discoveries in the upper southern region of Thailand" วันอังคารที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๔

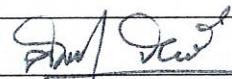
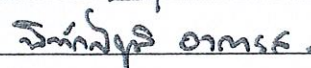
๑๑. ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน (ถ้ามี)

ลำดับ	ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน	สัดส่วนผลงาน	บทบาทของผู้มีส่วนร่วมในผลงาน
๑	นางสาวศิริกัญญา จันทศรี ผู้ช่วยนักโบราณคดี สำนักศิลปากรที่ ๑๒ นครศรีธรรมราช	๕ %	-ร่วมดำเนินการขุดค้น -ศึกษาวิเคราะห์ชิ้นส่วนกระดูกสัตว์
๒	นายพิทักษ์ภูมิ อากาส นักวิชาการวัฒนธรรม สำนักศิลปากรที่ ๑๒ นครศรีธรรมราช	๕ %	-ร่วมดำเนินการขุดค้น

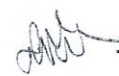
ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

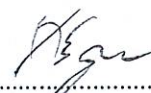
(ลงชื่อ) 
(นางสาวจตุตนาฏ บวรสาโชติ)
นักโบราณคดีปฏิบัติการ
ผู้ขอประเมินบุคคล

ขอรับรองว่าสัดส่วนการดำเนินการข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ (ถ้ามี)

รายชื่อผู้มีส่วนร่วมในผลงาน	ลายมือชื่อ
นางสาวศิริกัญญา จันทศรี	
นายพิทักษ์ภูมิ อากาส	

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) 
(นางศิริพร สังข์หิรัญ)
นักโบราณคดีชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการกลุ่มโบราณคดี

(ลงชื่อ) 
(นางเสริมกิจ ชัยมงคล)

ผู้อำนวยการสำนักศิลปากรที่ ๑๒ นครศรีธรรมราช

หมายเหตุ คำรับรองจากผู้บังคับบัญชาอย่างน้อย ๒ ระดับ คือผู้บังคับบัญชาที่กำกับดูแล และผู้บังคับบัญชา
ที่เหนือขึ้นไปอีกหนึ่งระดับ เว้นแต่ในกรณีที่ผู้บังคับบัญชาดังกล่าวเป็นบุคคลคนเดียวกัน ก็ให้มีคำรับรอง
๑ ระดับได้

แบบการเสนอเค้าโครงผลงาน

(ระดับชำนาญการ)

.....

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลบุคคล/ตำแหน่ง

ชื่อผู้ขอประเมิน นางสาวจตุริยา บวรสาโชติ

● ตำแหน่งปัจจุบัน นักโบราณคดีปฏิบัติการ

หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งปัจจุบัน

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้น ที่ต้องใช้ความรู้ ความสามารถทางวิชาการในการ ทำงาน ปฏิบัติงานด้านโบราณคดี ภายใต้การกำกับ แนะนำ ตรวจสอบ และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติต่าง ๆ ดังนี้

๑. ด้านการปฏิบัติการ

- ศึกษา ค้นคว้า รวบรวมความรู้เกี่ยวกับแหล่งโบราณคดี หรือแหล่งวัฒนธรรมสมัยต่าง ๆ เพื่อเป็นข้อมูลในการสำรวจ ขุดค้นทางโบราณคดี และขุดแต่งโบราณสถานให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ
- ร่วมสำรวจ ขุดค้นแหล่งโบราณคดี หรือแหล่งวัฒนธรรมสมัยต่าง ๆ เพื่อศึกษาค้นคว้าองค์ความรู้ และใช้เป็นข้อมูลในการอนุรักษ์ บูรณะและปกป้องคุ้มครองมรดกทางศิลปวัฒนธรรม
- ศึกษาวิเคราะห์ โบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ จากแหล่งโบราณคดี และโบราณสถาน เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการศึกษาทางโบราณคดี
- ร่วมสำรวจ ตรวจสอบแหล่งโบราณคดี โบราณสถาน และวางแผน เพื่อให้ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการปกป้องคุ้มครองมรดกทางศิลปวัฒนธรรมและการขึ้นทะเบียนโบราณสถาน

๒. ด้านการวางแผน

วางแผนการทำงานที่รับผิดชอบ ร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานของหน่วยงาน หรือโครงการ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

๓. ด้านการประสานงาน

- ประสานการทำงานร่วมกันทั้งภายในและภายนอกทีมงานหรือหน่วยงาน เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด
- ชี้แจงและให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ข้อเท็จจริง แก่บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจหรือความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

๔. ด้านบริการ

ให้คำแนะนำด้านโบราณคดี บัญชีและทะเบียนโบราณสถาน แก่ประชาชน บุคคล หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเผยแพร่และแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ที่จะเป็นประโยชน์แก่ผู้สนใจ

● ตำแหน่งที่จะแต่งตั้ง นักโบราณคดีชำนาญการ

หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งที่จะแต่งตั้ง

ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้างาน ซึ่งต้องกำกับ แนะนำ ตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ร่วมงาน ปฏิบัติงานโดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงในงานโบราณคดี ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย หรือ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงในงานโบราณคดี ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติต่าง ๆ ดังนี้

๑.ด้านการ...

๑. ด้านการปฏิบัติการ

- ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ข้อมูลจากแหล่งโบราณคดี หรือแหล่งวัฒนธรรมสมัยต่างๆ เพื่อเป็นข้อมูลในการสำรวจ ขุดค้นทางโบราณคดี และขุดแต่งโบราณสถานให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ
- สำรวจ ขุดค้น ขุดแต่งแหล่งโบราณคดี โบราณสถานหรือแหล่งวัฒนธรรมสมัยต่างๆ เพื่อศึกษาค้นคว้าองค์ความรู้ และใช้เป็นข้อมูลในการอนุรักษ์ บูรณะและปกป้องคุ้มครองมรดกทางศิลปวัฒนธรรม
- ศึกษา วิเคราะห์และประเมินคุณค่าโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ จากแหล่งโบราณคดี และโบราณสถาน เพื่อประโยชน์ในการประกาศขึ้นทะเบียนโบราณสถาน และบำรุงรักษา
- จัดทำรายงานการขุดค้น ขุดแต่งแหล่งโบราณคดี และโบราณสถาน เพื่อใช้เป็นหลักฐานการดำเนินการทางโบราณคดี

๒. ด้านการวางแผน

วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานตามแผนงานหรือโครงการของหน่วยงานระดับสำนักหรือกอง และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

๓. ด้านการประสานงาน

- ประสานการทำงานร่วมกัน โดยมีบทบาทในการให้ความเห็นและคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมหรือหน่วยงาน เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด
- ให้ข้อคิดเห็นหรือคำแนะนำเบื้องต้น แก่สมาชิกในทีมงานหรือบุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจหรือความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

๔. ด้านบริการ

- ให้คำแนะนำด้านโบราณคดี บัญชีและทะเบียนโบราณสถาน แก่ประชาชน บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเผยแพร่และแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ที่จะเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง
- ตอบปัญหา ชี้แจง ให้คำแนะนำเกี่ยวกับเทคนิคการขุดค้น หรือการปฏิบัติงานต่างๆ ของเจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา เพื่อให้การขุดค้นเป็นไปอย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

ส่วนที่ ๒ ผลงานที่เป็นผลการปฏิบัติงานหรือผลสำเร็จของงาน (เรียงลำดับตามความดีเด่น หรือความสำคัญ)

ผลงาน ลำดับที่ ๒.....

๑. เรื่อง บทความ: พัฒนาการยุคก่อนประวัติศาสตร์บนพื้นที่คาบสมุทรภาคใต้ของประเทศไทย

*** เนื้อหาปรับปรุงจากต้นฉบับหนังสือ “โบราณคดีภาคใต้”

๒. ระยะเวลาการดำเนินการ ๑ กันยายน ๒๕๖๔ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

๓. ความรู้ ความชำนาญงาน หรือความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

- ศึกษา ค้นคว้า รวบรวม ข้อมูลองค์ความรู้ ที่เกี่ยวข้องกับโบราณคดียุคก่อนประวัติศาสตร์ ในพื้นที่ภาคใต้ และประเทศไทย
- วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการค้นคว้า เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล
- สังเคราะห์และประมวลข้อมูล เพื่อนำมาเขียนถึงพัฒนาการยุคก่อนประวัติศาสตร์บนพื้นที่คาบสมุทรภาคใต้ ด้านต่างๆ เพื่อให้เกิดเป็นความรู้ความเข้าใจในภาพรวมของภูมิภาค

๔. สรุปสาระ

๔. สรุปสาระสำคัญ ขั้นตอนการดำเนินการ และเป้าหมายของงาน

- วางแผนการดำเนินงาน
- กำหนดกรอบและหัวข้อที่ต้องการศึกษาเพื่อเขียนเรียบเรียง
- ศึกษา ค้นคว้า และรวบรวมข้อมูล ที่เกี่ยวข้อง
- วิเคราะห์ข้อมูลที่รวบรวมได้ ในประเด็นต่าง ๆ
- การสังเคราะห์และประมวลผล เพื่อนำมาแปลความและตีความใหม่ ตามหัวข้อที่ได้กำหนดไว้
- เรียบเรียง และเขียนบทความ
- ส่งต้นฉบับร่าง เพื่อให้ผู้ทรงคุณวุฒิด้านโบราณคดีตรวจสอบ
- แก้ไขฉบับร่าง และอยู่ในกระบวนการดำเนินการจัดพิมพ์ผลงานในหนังสือ “โบราณคดีภาคใต้”

๕. ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ/คุณภาพ)

- ข้อมูล หลักฐาน และประเด็นพัฒนาการด้านต่าง ๆ ของยุคก่อนประวัติศาสตร์ในพื้นที่ภาคใต้ ได้ถูกรวบรวม
- เกิดเป็นองค์ความรู้ และข้อมูล พัฒนาการยุคก่อนประวัติศาสตร์ในพื้นที่คาบสมุทรภาคใต้ ๑ ฉบับ
- ข้อมูลการขุดค้นจะได้รับการนำเสนอเผยแพร่ ภายใต้การจัดพิมพ์หนังสือ “โบราณคดีภาคใต้”

๖. การนำไปใช้ประโยชน์/ผลกระทบ

- สามารถสร้างองค์ความรู้ทางโบราณคดียุคก่อนประวัติศาสตร์ในพื้นที่คาบสมุทรภาคใต้ ให้มีความถูกต้อง ชัดเจนมากขึ้น
- เมื่อมีการเผยแพร่ สามารถนำไปประกอบการศึกษา หรือการค้นคว้าข้อมูล โบราณคดียุคก่อนประวัติศาสตร์บนพื้นที่คาบสมุทรภาคใต้ได้ต่อไป
- สามารถอนุรักษ์และพัฒนาแหล่งมรดกทางศิลปวัฒนธรรมของชาติไว้ได้สืบไป
- สร้างจิตสำนึกให้ประชาชนในท้องถิ่นตระหนักถึง พัฒนาการและรากเหง้าของตนเอง
- สร้างจิตสำนึกให้ประชาชนในท้องถิ่นในการอนุรักษ์มรดกทางศิลปวัฒนธรรมของชาติ

๗. ความยุ่งยากและซับซ้อนในการดำเนินการ

.....

๘. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ

.....

๙. ข้อเสนอแนะ

.....

๑๐. การเผยแพร่ผลงาน (ถ้ามี)

อยู่ระหว่างกระบวนการเพื่อดำเนินการจัดพิมพ์ภายใต้โครงการ “หนังสือโบราณคดีภาคใต้”

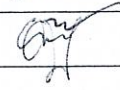
๑๑. ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน (ถ้ามี)

ลำดับ	ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน	สัดส่วนผลงาน	บทบาทของผู้มีส่วนร่วมในผลงาน
๑	นายสารัท ชลอสันติสกุล นักโบราณคดีชำนาญการ สำนักศิลปากรที่ ๑๑ สงขลา	๕ %	-จัดทำภาพถ่ายบางส่วน
๒	นายอภิรัฐ เจะเหล้า นักจดหมายเหตุชำนาญการ หอจดหมายเหตุแห่งชาติ เฉลิมพระเกียรติฯ ยะลา	๕ %	-จัดทำภาพถ่ายบางส่วน

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)
(นางสาวจิตินาฏ บวรสาโชติ)
นักโบราณคดีปฏิบัติการ
ผู้ขอประเมินบุคคล

ขอรับรองว่าสัดส่วนการดำเนินการข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ (ถ้ามี)

รายชื่อผู้มีส่วนร่วมในผลงาน	ลายมือชื่อ
นายสารัท ชลอสันติสกุล	
นายอภิรัฐ เจะเหล้า	

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)
(นางศิริพร สังข์หิรัญ)
นักโบราณคดีชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการกลุ่มโบราณคดี

(ลงชื่อ)
(นางเสริมกิจ ชัยมงคล)

ผู้อำนวยการสำนักศิลปากรที่ ๑๒ นครศรีธรรมราช

หมายเหตุ คำรับรองจากผู้บังคับบัญชาอย่างน้อย ๒ ระดับ คือผู้บังคับบัญชาที่กำกับดูแล และผู้บังคับบัญชา
ที่เหนือขึ้นไปอีกหนึ่งระดับ เว้นแต่ในกรณีที่ผู้บังคับบัญชาดังกล่าวเป็นบุคคลคนเดียวกัน ก็ให้มีคำรับรอง
๑ ระดับได้

แบบการเสนอเค้าโครงผลงาน

(ระดับชำนาญการ)

.....

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลบุคคล/ตำแหน่ง

ชื่อผู้ขอประเมิน นางสาวจินาญ บวรสาโชติ

● ตำแหน่งปัจจุบัน นักโบราณคดีปฏิบัติการ

หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งปัจจุบัน

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้น ที่ต้องใช้ความรู้ ความสามารถทางวิชาการในการทำงาน ปฏิบัติงานด้านโบราณคดี ภายใต้การกำกับ แนะนำ ตรวจสอบ และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติต่าง ๆ ดังนี้

๑. ด้านการปฏิบัติการ

- ศึกษา ค้นคว้า รวบรวมความรู้เกี่ยวกับแหล่งโบราณคดี หรือแหล่งวัฒนธรรมสมัยต่างๆ เพื่อเป็นข้อมูลในการสำรวจ ขุดค้นทางโบราณคดี และขุดแต่งโบราณสถานให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ
- ร่วมสำรวจ ขุดค้นแหล่งโบราณคดี หรือแหล่งวัฒนธรรมสมัยต่างๆ เพื่อศึกษาค้นคว้าองค์ความรู้ และใช้เป็นข้อมูลในการอนุรักษ์ บูรณะและปกป้องคุ้มครองมรดกทางศิลปวัฒนธรรม
- ศึกษาวิเคราะห์ โบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ จากแหล่งโบราณคดี และโบราณสถาน เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการศึกษาทางโบราณคดี
- ร่วมสำรวจ ตรวจสอบแหล่งโบราณคดี โบราณสถาน และวางแผน เพื่อให้ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการปกป้องคุ้มครองมรดกทางศิลปวัฒนธรรมและการขึ้นทะเบียนโบราณสถาน

๒. ด้านการวางแผน

วางแผนการทำงานที่รับผิดชอบ ร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานของหน่วยงานหรือโครงการ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

๓. ด้านการประสานงาน

- ประสานการทำงานร่วมกันทั้งภายในและภายนอกทีมงานหรือหน่วยงาน เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด
- ชี้แจงและให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ข้อเท็จจริง แก่บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจหรือความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

๔. ด้านบริการ

ให้คำแนะนำด้านโบราณคดี บัญชีและทะเบียนโบราณสถาน แก่ประชาชน บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเผยแพร่และแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ที่จะเป็นประโยชน์แก่ผู้สนใจ

● ตำแหน่งที่จะแต่งตั้ง นักโบราณคดีชำนาญการ

หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งที่จะแต่งตั้ง

ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้างาน ซึ่งต้องกำกับ แนะนำ ตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ร่วมงาน ปฏิบัติงานโดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงในงานโบราณคดี ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย หรือ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงในงานโบราณคดี ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติต่าง ๆ ดังนี้

๑.ด้านการ...

๑. ด้านการปฏิบัติการ

- ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ข้อมูลจากแหล่งโบราณคดี หรือแหล่งวัฒนธรรมสมัยต่างๆ เพื่อเป็นข้อมูลในการสำรวจ ขุดค้นทางโบราณคดี และขุดแต่งโบราณสถานให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ
- สำรวจ ขุดค้น ขุดแต่งแหล่งโบราณคดี โบราณสถานหรือแหล่งวัฒนธรรมสมัยต่างๆ เพื่อศึกษาค้นคว้าองค์ความรู้ และใช้เป็นข้อมูลในการอนุรักษ์ บูรณะและปกป้องคุ้มครองมรดกทางศิลปวัฒนธรรม
- ศึกษา วิเคราะห์และประเมินคุณค่าโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ จากแหล่งโบราณคดี และโบราณสถาน เพื่อประโยชน์ในการประกาศขึ้นทะเบียนโบราณสถาน และบำรุงรักษา
- จัดทำรายงานการขุดค้น ขุดแต่งแหล่งโบราณคดี และโบราณสถาน เพื่อใช้เป็นหลักฐานการดำเนินการทางโบราณคดี

๒. ด้านการวางแผน

วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานตามแผนงานหรือโครงการของหน่วยงานระดับสำนักหรือกอง และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

๓. ด้านการประสานงาน

- ประสานการทำงานร่วมกัน โดยมีบทบาทในการให้ความเห็นและคำแนะนำ เบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมหรือหน่วยงาน เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด
- ให้ข้อคิดเห็นหรือคำแนะนำเบื้องต้น แก่สมาชิกในทีมงานหรือบุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจหรือความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

๔. ด้านบริการ

- ให้คำแนะนำด้านโบราณคดี บัญชีและทะเบียนโบราณสถาน แก่ประชาชน บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเผยแพร่และแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ที่จะเป็นประโยชน์แก่ผู้สนใจ
- ตอบปัญหา ชี้แจง ให้คำแนะนำเกี่ยวกับเทคนิคการขุดค้น หรือการปฏิบัติงานต่างๆ ของเจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา เพื่อให้การขุดค้นเป็นไปอย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

ส่วนที่ ๒ ผลงานที่เป็นผลการปฏิบัติงานหรือผลสำเร็จของงาน (เรียงลำดับตามความดีเด่น หรือความสำคัญ)

ผลงาน ลำดับที่๓.....

๑. เรื่อง บทความ: ร่องรอยภาชนะดินเผา “ชาววิน-กาลานาย” บนคาบสมุทรภาคใต้
(Sa Huynh-Kalanay Pottery Tradition in South Peninsula of Thailand)

๒. ระยะเวลาการดำเนินการ กันยายน ๒๕๖๕ - มกราคม ๒๕๖๖

๓. ความรู้ ความชำนาญงาน หรือความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

- ศึกษา ค้นคว้า รวบรวม ข้อมูลองค์ความรู้ ที่เกี่ยวข้องกับภาชนะดินเผา “ชาววิน-กาลานาย” ทั้งไทยและต่างประเทศ
- วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการค้นคว้า เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล
- สังเคราะห์และประมวลข้อมูล เพื่อนำมาเขียนบทความเพื่ออธิบายนิยาม รูปแบบ ลักษณะ อายุสมัย รวมถึงความสำคัญของภาชนะดินเผา “ชาววิน-กาลานาย” ที่พบในพื้นที่คาบสมุทรภาคใต้ของประเทศไทย และในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เพื่อให้เกิดเป็นความรู้ความเข้าใจ

๔. สรุปสาระ

๔. สรุปสาระสำคัญ ขั้นตอนการดำเนินการ และเป้าหมายของงาน

- วางแผนการดำเนินงาน
- กำหนดกรอบและหัวข้อที่ต้องการศึกษาเพื่อเขียนเรียบเรียง
- ศึกษา ค้นคว้า และรวบรวมข้อมูล ที่เกี่ยวข้อง
- วิเคราะห์ข้อมูลที่รวบรวมได้ ในประเด็นต่าง ๆ
- การสังเคราะห์และประมวลผล เพื่อนำมาแปลความและตีความใหม่ ตามหัวข้อที่ได้กำหนดไว้
- เรียบเรียง และเขียนบทความ

๕. ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ/คุณภาพ)

- ข้อมูล หลักฐาน และร่องรอยของภาษาชนะดินเผา “ชาหวิน-กาลานาย” ที่พบในพื้นที่คาบสมุทรภาคใต้ ได้ถูกรวบรวม
- เกิดเป็นองค์ความรู้ และข้อมูล ร่องรอยของภาษาชนะดินเผา “ชาหวิน-กาลานาย” ที่พบในพื้นที่คาบสมุทรภาคใต้ ๑ ฉบับ

๖. การนำไปใช้ประโยชน์/ผลกระทบ

- สามารถสร้างองค์ความรู้ทางโบราณคดีเรื่องภาษาชนะดินเผา “ชาหวิน-กาลานาย”
- เมื่อมีการเผยแพร่ สามารถนำไปประกอบการศึกษา หรือการค้นคว้าข้อมูล ร่องรอยภาษาชนะดินเผา “ชาหวิน-กาลานาย” บนพื้นที่คาบสมุทรภาคใต้ และภูมิภาคอื่น ๆ ได้ต่อไป
- สามารถนำองค์ความรู้เรื่องภาษาชนะดินเผา “ชาหวิน-กาลานาย” ไปต่อยอดในการศึกษาความสัมพันธ์ด้านต่าง ๆ ระหว่างชุมชนโบราณบนคาบสมุทรภาคใต้ กับดินแดนอื่น ๆ อาทิ ฟิลิปปินส์ เวียดนาม หรือ ไต้หวัน เป็นต้น

๗. ความยุ่งยากและซับซ้อนในการดำเนินการ

.....

๘. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ

.....

๙. ข้อเสนอแนะ

.....

๑๐. การเผยแพร่ผลงาน (ถ้ามี)

.....เผยแพร่เนื้อหาบางส่วนจากบทความนี้เป็นองค์ความรู้เรื่องภาษาชนะดินเผาชาหวิน-กาลานาย ผ่านทางเพจ FACEBOOK ของ “สำนักศิลปากรที่ ๑๒ นครศรีธรรมราช”

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) 

(นางสาวจตุตนา บวรสาโชติ)
นักโบราณคดีปฏิบัติการ
ผู้ขอประเมินบุคคล

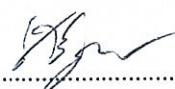
ขอรับรองว่าสัดส่วนการดำเนินการข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ (ถ้ามี)

รายชื่อผู้มีส่วนร่วมในผลงาน	ลายมือชื่อ
-	-
-	-

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) 

(นางศิริพร สังข์หิรัญ)
นักโบราณคดีชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการกลุ่มโบราณคดี

(ลงชื่อ) 

(นางเสริมกิจ ชัยมงคล)

ผู้อำนวยการสำนักศิลปากรที่ ๑๒ นครศรีธรรมราช

หมายเหตุ คำรับรองจากผู้บังคับบัญชาอย่างน้อย ๒ ระดับ คือผู้บังคับบัญชาที่กำกับดูแล และผู้บังคับบัญชาที่เหนือขึ้นไปอีกหนึ่งระดับ เว้นแต่ในกรณีที่ผู้บังคับบัญชาดังกล่าวเป็นบุคคลคนเดียวกัน ก็ให้มีคำรับรอง ๑ ระดับได้

แบบการเสนอข้อเสนอแนวคิดการปรับปรุงหรือพัฒนางาน (ระดับชำนาญการ)

๑. เรื่อง การประยุกต์ใช้โปรแกรม R ในการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติสำหรับการศึกษาวิจัยทางโบราณคดี
(Data Analysis by using R Program for Archaeological database)

๒. หลักการและเหตุผล

การศึกษาวิจัยทางโบราณคดี ประกอบได้ด้วยกระบวนการทางโบราณคดีที่สำคัญต่าง ๆ อาทิ การสำรวจ การขุดค้นทางโบราณคดี การศึกษาวิเคราะห์ และสังเคราะห์ข้อมูลหรือหลักฐานทางโบราณคดี โดยกระบวนการศึกษาวเคราะห์และสังเคราะห์ รวมถึงการประมวลผลแปลความทางโบราณคดี นับเป็นกระบวนการหนึ่งที่มีความสำคัญที่จะทำให้เกิดความเข้าใจ และสามารถอธิบายความสัมพันธ์ของหลักฐานทางโบราณคดีกับแหล่งโบราณคดี ทั้งยังสามารถสร้างภาพคืนเรื่องราวและพฤติกรรมของมนุษย์ รวมถึงบริบทหรือกิจกรรมต่างๆที่เกิดขึ้นในอดีต และสามารถเชื่อมโยงความสัมพันธ์กับแหล่งโบราณคดีทั้งในระดับประเทศ และระดับภูมิภาค

ทั้งนี้ การศึกษาวเคราะห์หรือสังเคราะห์หลักฐานทางโบราณคดีในประเทศไทยส่วนใหญ่ มุ่งเน้นการศึกษาเชิงคุณลักษณะ (Qualitative Analysis) คือการวิเคราะห์คุณลักษณะ รายละเอียดของหลักฐานประเภทต่างๆ ในรูปแบบของการพรรณนาหรือการอธิบาย อาทิ การศึกษาวเคราะห์ จำแนกประเภท ชนิด รูปร่าง รูปทรง สี ขนาด น้ำหนัก ของหลักฐาน เป็นต้น

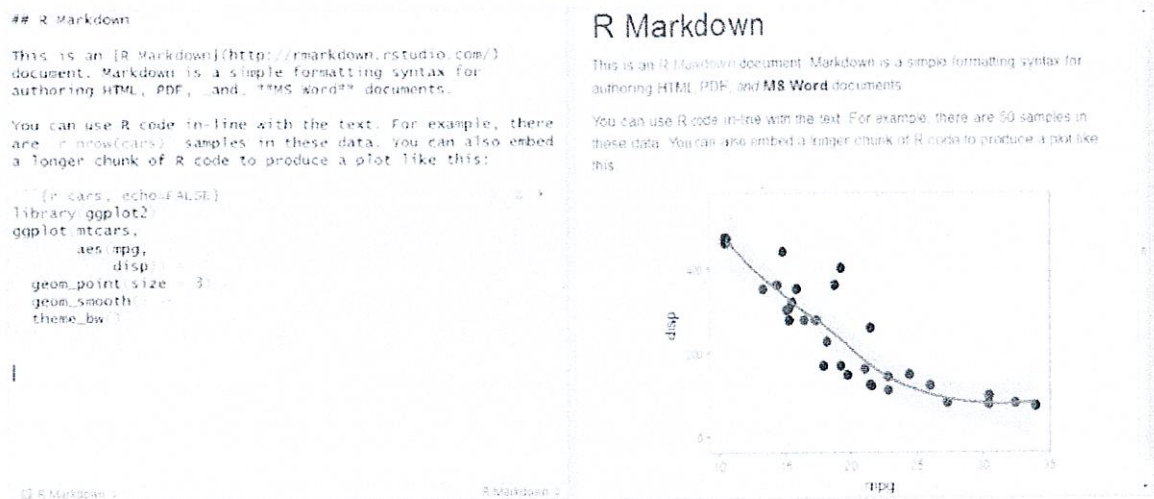
ดังนั้น การประยุกต์ใช้โปรแกรม R ซึ่งปัจจุบันมีการใช้อย่างแพร่หลายในวงการศึกษาวิจัยทางโบราณคดี ในระดับสากล เข้ามาช่วยในการประมวลผลข้อมูลตัวเลขหรือข้อมูลเชิงสถิติ สำหรับการศึกษาวิจัยทางโบราณคดี จะทำให้เพิ่มศักยภาพ หรือขยายกรอบความคิดในการตีความหรือแปลความ ความเชื่อมโยงหรือความสัมพันธ์ต่าง ๆ ในทางโบราณคดีได้หลากหลายและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๓. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข

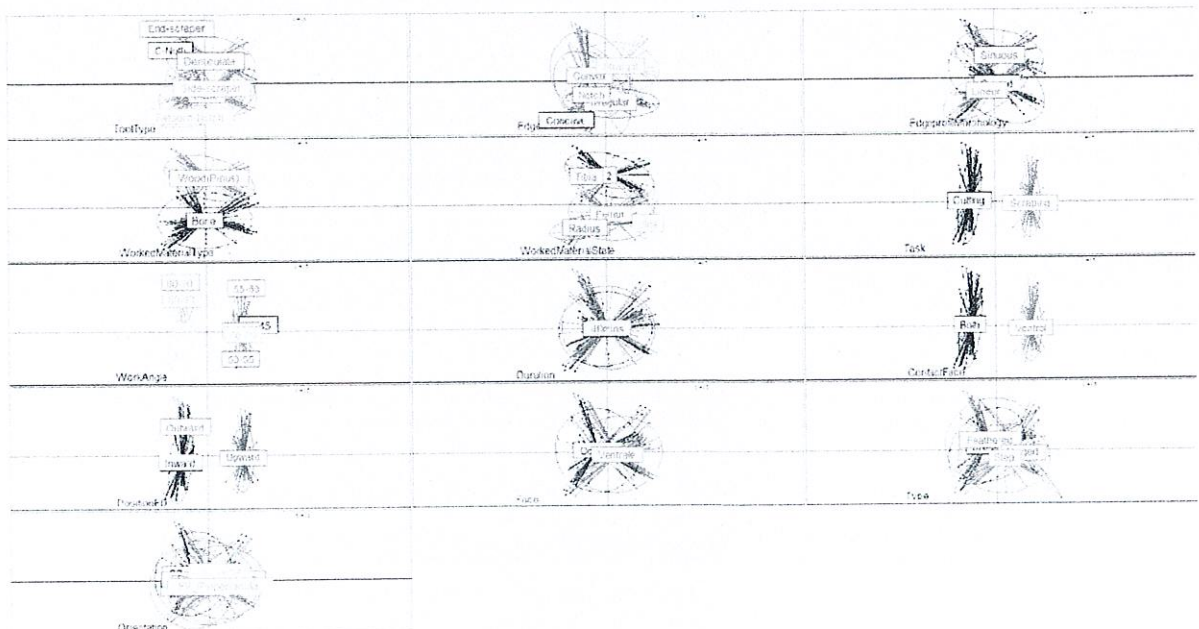
โปรแกรม R เป็นโปรแกรมภาษาทางคอมพิวเตอร์ชนิดหนึ่ง ที่ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อใช้สำหรับการคำนวณในทางสถิติ และการนำเสนอข้อมูลในรูปแบบกราฟิก ที่เป็นประโยชน์สำหรับสถิติและภูมิสารสนเทศ การวิเคราะห์ การสร้างภาพข้อมูล และการทำแผนที่ โดยมีความสำคัญในฐานะภาษาการเขียนโปรแกรมทางวิทยาศาสตร์ที่ใช้กันอย่างแพร่หลายในโบราณคดี โดยมีขั้นตอนการใช้งานหลักๆ ดังนี้

๑. การติดตั้งโปรแกรม R  ซึ่งปัจจุบันเป็น Open Source ไม่คิดค่าใช้จ่าย
๒. รวบรวมข้อมูลที่ต้องการนำมาวิเคราะห์ด้วยโปรแกรม R ทั้งข้อมูลเชิงคุณภาพ (Qualitative variable) ค่าของข้อมูลชนิดไม่ใช่ตัวเลข และ ข้อมูลเชิงปริมาณ (Quantitative variable) ข้อมูลมีลักษณะเป็นตัวเลข
๓. นำเข้าฐานข้อมูลเข้าไปใช้ในโปรแกรม R
๔. การป้อนชุดคำสั่ง Coding เป็นการเขียนรหัสตัวแปรต่าง ๆ ที่ต้องการวิเคราะห์ข้อมูลตามที่คุณศึกษาต้องการ (ภาพที่ ๑ : ซ้าย)
๕. การสร้างกราฟ ภาพ หรือแผนที่ ของข้อมูล (ภาพที่ ๑ : ขวา)
๖. นำข้อมูลที่ได้มาแปลความทางโบราณคดีในประเด็นต่าง ๆ

ทั้งนี้ เนื่องจากการประยุกต์ใช้โปรแกรมดังกล่าว โดยเฉพาะขั้นตอนการป้อนชุดคำสั่ง Coding มีความซับซ้อนและมีรายละเอียดจำนวนมาก ซึ่งอาจเป็นข้อจำกัดของการใช้โปรแกรม R สำหรับผู้ที่เริ่มใช้ ดังนั้นการจัดให้มีการอบรมสำหรับการประยุกต์ใช้โปรแกรม R หรือโปรแกรมอื่นๆ ที่ระบบการทำงานใกล้เคียงกันให้นักโบราณคดี โดยจะสามารถลดข้อจำกัดในการใช้งาน อีกทั้งเป็นการเพิ่มพูนทักษะที่สำคัญสำหรับการงานวิจัยทางโบราณคดีอีกประการหนึ่ง



(ภาพที่ ๑) ซ้าย : การป้อน Coding หรือชุดคำสั่งที่ต้องการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติ
ขวา : การสร้างภาพกราฟ
ที่มาภาพ : Marwick, 2018.



(ภาพที่ ๒) ตัวอย่างการประยุกต์ใช้โปรแกรม R ในการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณ
ที่ได้จากการทดลองใช้เครื่องมือหินที่มีการควบคุมตัวแปรต่าง ๆ เพื่อสร้างกราฟความสัมพันธ์ในรูปแบบ
ต่างๆ สำหรับการศึกษาหาปัจจัยสำคัญของการปรากฏร่องรอยบนเครื่องมือหิน
ที่มาภาพ : Bowonsachoti, 2014.

๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักโบราณคดีได้เพิ่มทักษะและพัฒนากระบวนการศึกษาวิจัยในการวิเคราะห์และแปลความทางโบราณคดี ซึ่งจะนำไปสู่การต่อยอดหรือการพัฒนาการวิจัยให้มีประสิทธิภาพสูงสุด ต่อไป

๒. นักโบราณคดี สามารถนำผลการวิเคราะห์ ไปพัฒนาเป็นองค์ความรู้ใหม่ทางโบราณคดีในมิติด้านต่างๆ

๓. การพัฒนา และยกระดับงานศึกษาวิจัยทางโบราณคดีประเทศไทยให้มีความก้าวหน้าและมีประสิทธิภาพเทียบเท่าสากล

๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๑. นักโบราณคดี กรมศิลปากร มีทักษะและความเชี่ยวชาญในการใช้โปรแกรม R หรือโปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติอื่น ๆ และสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในงานวิจัย เพื่อทำให้เกิดเป็นองค์ความรู้หรือข้อมูลทางโบราณคดีได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(ลงชื่อ) 

(นางสาวจตินาฏ บวรสาโชติ)

ผู้ขอประเมินบุคคล

(วันที่) ๒๗ / ๑๑ / ๒๕๖๕