

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การวิเคราะห์การใช้งานของเครื่องมือหิน : กรณีศึกษาตัวอย่างเครื่องมือหินที่พบในหลุมขุดค้นทางโบราณคดีถ้ำหมอบีเขี้ยว 2 อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่
ชื่อนักศึกษา	นางสาวสุกัลกษณ์ ทิพย์คำจรวงศ์
สาขาวิชา	โบราณคดีสมัยก่อนประวัติศาสตร์
ภาควิชา	โบราณคดี
ปีการศึกษา	2540

บทคัดย่อ

แหล่งโบราณคดีถ้ำหมอบีเขี้ยว ตั้งอยู่ที่บ้านหน้าชิง ตำบลกระบี่น้อย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ จัดเป็นแหล่งโบราณคดีในยุคหินเก่าตอนปลาย (Late Palaeolithic or Upper Palaeolithic) ต่อเนื่องไปจนถึงยุคหินใหม่ตอนปลาย (Late Neolithic) การกำหนดอายุด้วยวิธีเรดิโอคาร์บอนและการศึกษาเปรียบเทียบกับแหล่งโบราณคดีใกล้เคียงกำหนดอายุได้ตั้งแต่ 26,400 - 4,200 ปีมาแล้ว จากการขุดค้นทางโบราณคดีได้พบเครื่องมือหินจำนวนมากและพบว่ามากกว่า 60 เปอร์เซ็นต์ของเครื่องมือมีร่องรอยการใช้งาน (used wear)

การศึกษานำที่การใช้งาน (Functional Analysis) ของเครื่องมือหินที่ถ้ำหมอบีเขี้ยว 2 นี้เป็นการศึกษาภายใต้กล้องจุลทรรศน์กำลังขยายต่ำ (Low Power Analysis) เพื่อหาร่องรอยการใช้งานของเครื่องมือหินว่ามีการใช้งานในลักษณะใดและมีการใช้งานกับวัสดุประเภทใด ซึ่งจากการวิเคราะห์พบว่า เครื่องมือส่วนใหญ่ถูกใช้ในงานตัด (Cutting) และงานขูดเนื้อ (Scrapping) กับวัสดุเนื้อแข็งประเภทไม้ ทำให้น่าเชื่อว่ามนุษย์ก่อนประวัติศาสตร์ที่อาศัยในถ้ำหมอบีเขี้ยวแห่งนี้ไม่เพียงแต่ใช้เครื่องมือหินล่าสัตว์ใหญ่โดยตรงเท่านั้น แต่ยังรู้จักใช้เครื่องมือสะเก็ดหินและเครื่องมือหินกะเทาะไปทำเครื่องมือไม้หรือเครื่องมือดักจับสัตว์ชนิดต่าง ๆ ด้วย