

หัวข้อ	การวิเคราะห์โครงสร้างดูกลมมนุษย์และประเมินการฝังศพที่ปราสาทพนมวัน จังหวัดเชียงใหม่
ชื่อนักศึกษา	นางสาวนวรัตน์ แก้วนิทรร
สาขาวิชา	โบราณคดีสมัยก่อนประวัติศาสตร์
ภาควิชา	โบราณคดี
ปีการศึกษา	2542

### บทคัดย่อ

งานวิจัยขึ้นนี้เน้นการวิเคราะห์โครงสร้างดูกลมมนุษย์และประเมินการฝังศพที่ปราสาทพนมวัน จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาเรื่องราวของชุมชนโบราณก่อนการสร้างปราสาทพนมวัน ในช่วงเวลา 2 สมัย คือ สมัยที่ 1 ประมาณก่อน 370 ปีก่อนคริสตกาล ถึง 1,400 ปีก่อนคริสตกาล จากการกำหนดอายุแบบเทียบเคียง และสมัยที่ 2 คือ 370 ปีก่อนคริสตกาล ถึงคริสตศักราชที่ 230 โดยการกำหนดอายุแบบสัมบูรณ์ด้วยวิธี Accelerator Mass Spectrometry การศึกษาโครงสร้างดูกลมมนุษย์ในครั้งนี้แบ่งออกเป็นสองแนวทาง คือ ศึกษาด้านมนุษยวิทยาภายนอก โดยการสังเกตและอธิบายลักษณะทางกายภาพด้วยตาเปล่า ร่วมกับแนวทางการศึกษาด้านมนุษยวิทยาวัฒนธรรม เพื่อศึกษาเรื่องประเมินการฝังศพภายนอก รวมทั้งศึกษาเบรียบเทียบกับแหล่งโบราณคดีในบริเวณใกล้เคียง จากการขุดคันแหล่งโบราณคดีซึ่งอยู่บริเวณระหว่างปราสาทปะหานและปราสาทคำน้อยในปี พ.ศ. 2540 และบริเวณโคบุระตะวันออกในปี พ.ศ. 2535 พบว่าก่อตั้งโครงสร้างที่ศึกษา 7 โครง เป็นผู้ใหญ่มีทั้งเพศชายและเพศหญิง อายุเมื่อตายอยู่ในช่วง 30-40 ปี และมีความสูงเฉลี่ยประมาณ 162-171 เซนติเมตร จากโครงสร้างทั้งหมดสามารถศึกษาภายนอกศีรษะได้เพียง 2 กะโหลก ปรากฏลักษณะของมองโกลอยด์และมีลักษณะที่ไม่แตกต่างไปจากคนไทยปัจจุบัน อีกทั้งผลการวิเคราะห์พยาธิสภาพที่ปรากฏในกลุ่มโครงสร้าง พบว่ามีโรคฟันผุ โรคปริทันต์หรือโรคเยื่อบุหุ้มฟันอักเสบ และพบการเสื่อมของกระดูก นอกจากนี้ได้ศึกษาเบรียบเทียบประเมินการฝังศพในบริเวณ 3 บริเวณคือ บริเวณระหว่างปราสาทปะหานและปราสาทคำน้อยปี พ.ศ. 2540 บริเวณโคบุระตะวันออกปี พ.ศ. 2535 และการขุดคันภายในโคบุระตะวันตกปี พ.ศ. 2536 ผลการศึกษาพบว่า รูปแบบพิธีกรรมและความเชื่อในเรื่องความตายของชุมชนในแหล่งโบราณคดีปราสาทพนมวันทั้งสมัยที่ 1 และสมัยที่ 2 มีความคล้ายคลึงกัน ภาพรวมของรูปแบบพิธีกรรมทั้งสองสมัยมีการจัดวางศพ 3 ลักษณะ คือ นอนหงายเหยียดยาว ฝังศพครึ่งที่ 2 และบรรจุศพเด็กในภาชนะดินเผา มีการมัดและห่อศพก่อนการฝัง ตลอดจนมีการอุทิศสิ่งของเครื่องใช้และเครื่องประดับให้ผู้ตายนอกจากนั้นยังมีการทำทุบภาชนะดินเผาไว้รองศพหรือวางร่วมกับศพ แต่ไม่สามารถกำหนดทิศทางการหันศีรษะที่แน่นอนได้ ดังนั้นมีสูญเสียของการวิเคราะห์โครงสร้างประกอบกับผลการศึกษาประเมินการฝังศพ พบว่าทั้งสองสมัยมีการอาศัยต่อเนื่องกันมา ผลจากการ

การศึกษาลักษณะทางกายภาพของโครงกระดูกมีความคล้ายกันซึ่งสัมพันธ์กับผลจากการศึกษาประเพณี การผังศพที่มีรูปแบบพิธีกรรมและความเชื่อในเรื่องความตายที่คล้ายคลึงกัน ทั้งภายในแหล่งโบราณคดี เดียวกันและแหล่งโบราณคดีในบริเวณใกล้เคียง อนึ่งผลจากการวิเคราะห์โครงกระดูกมนุษย์และประเพณี การผังศพที่ปราสาทพนมวัน สามารถใช้เป็นข้อมูลที่เป็นประโยชน์อย่างมากในการศึกษาแหล่งโบราณคดี อื่นๆ ที่มีการอยู่อาศัยในลักษณะเดียวกับแหล่งโบราณคดีปราสาทพนมวัน