

# รายวิชาประวัติศาสตร์

รหัสวิชา ส๑๔๑๐๒

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔

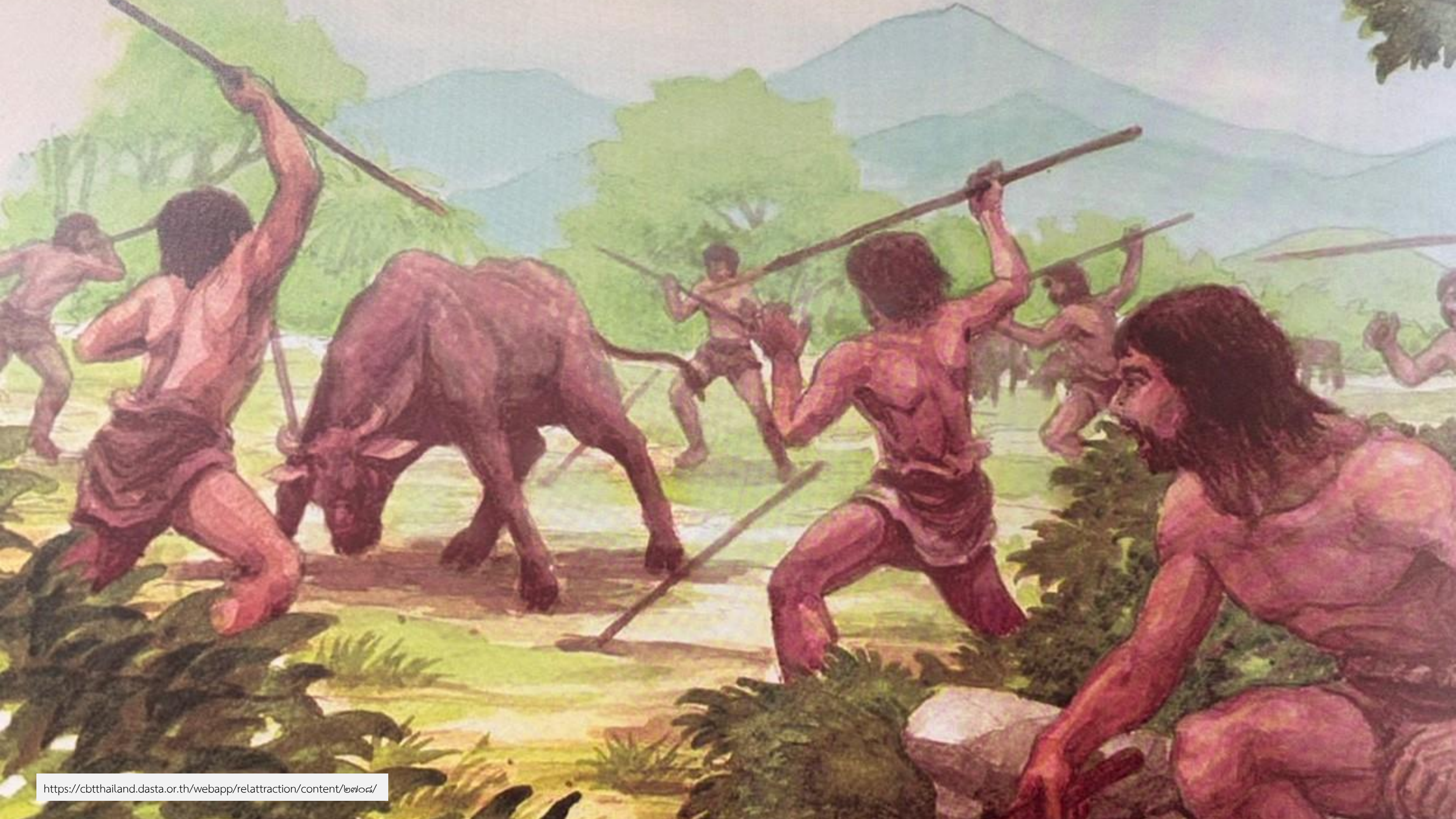
เรื่อง ยุคโลหะ

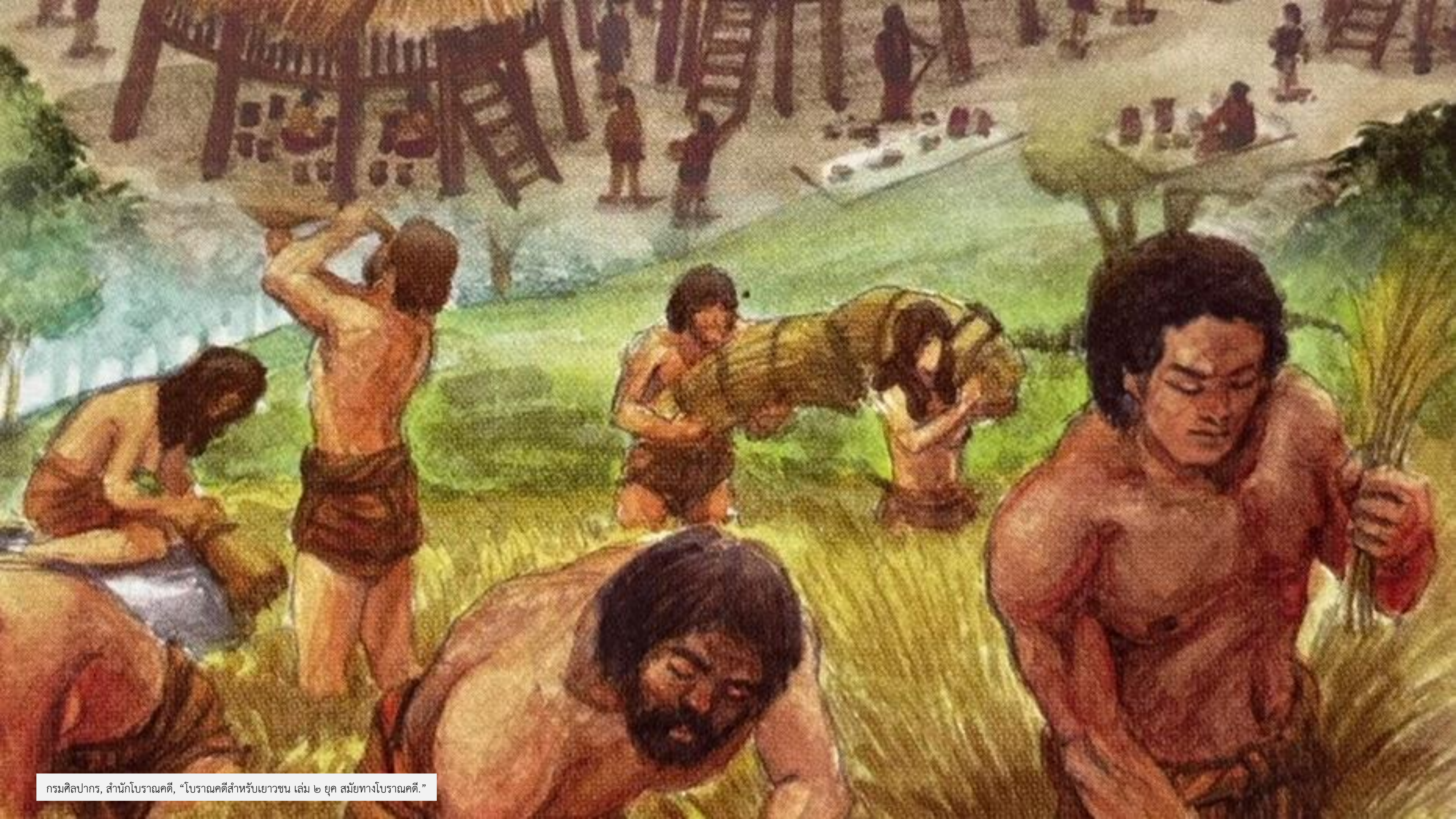
ครูผู้สอน ครูกฤตพงศ์ พ่วงประสงค์



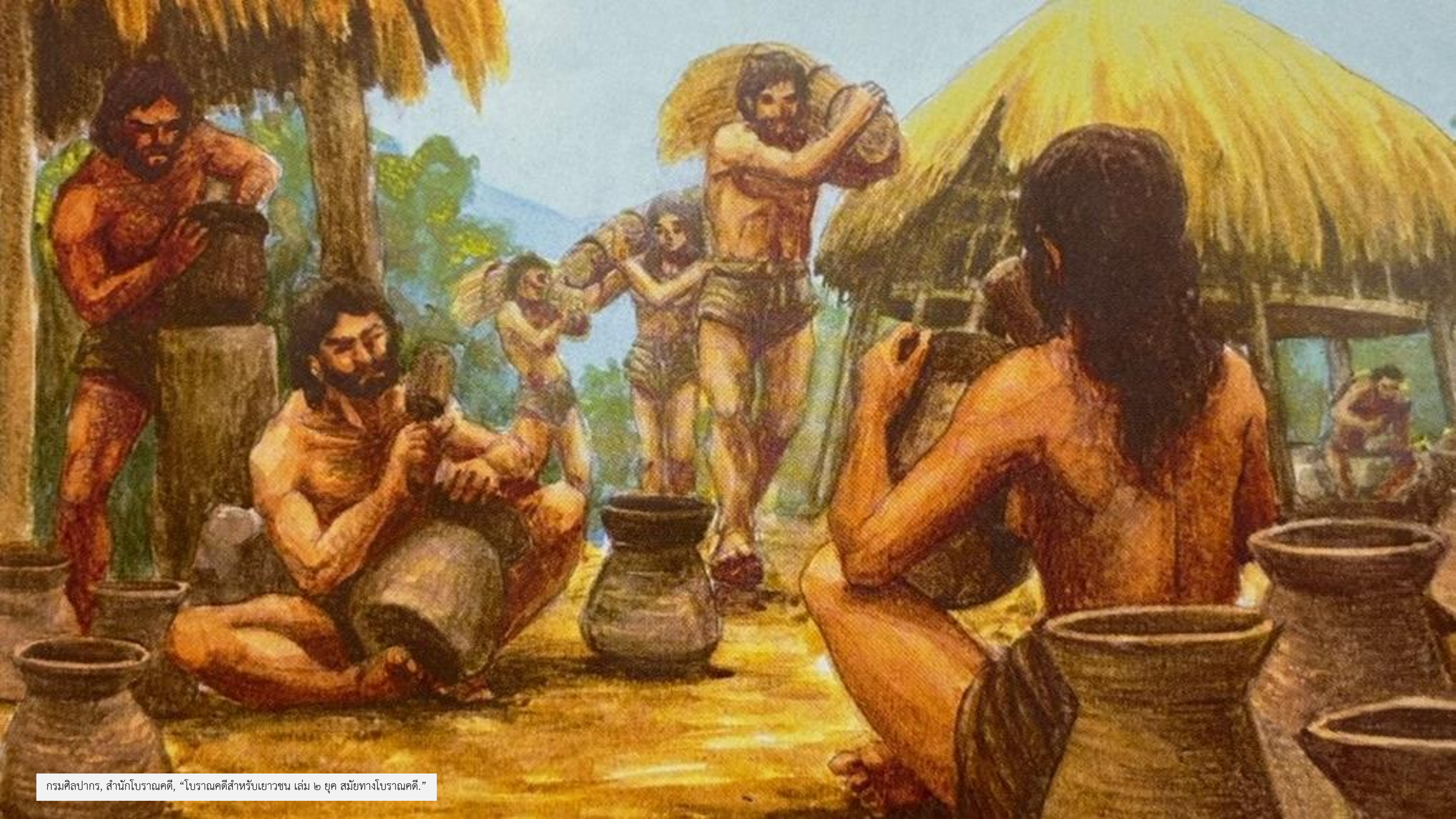


กรมศิลปากร, สำนักโบราณคดี, “โบราณคดีสำหรับเยาวชน เล่ม ๒ ยุค สมัยทางโบราณคดี.”

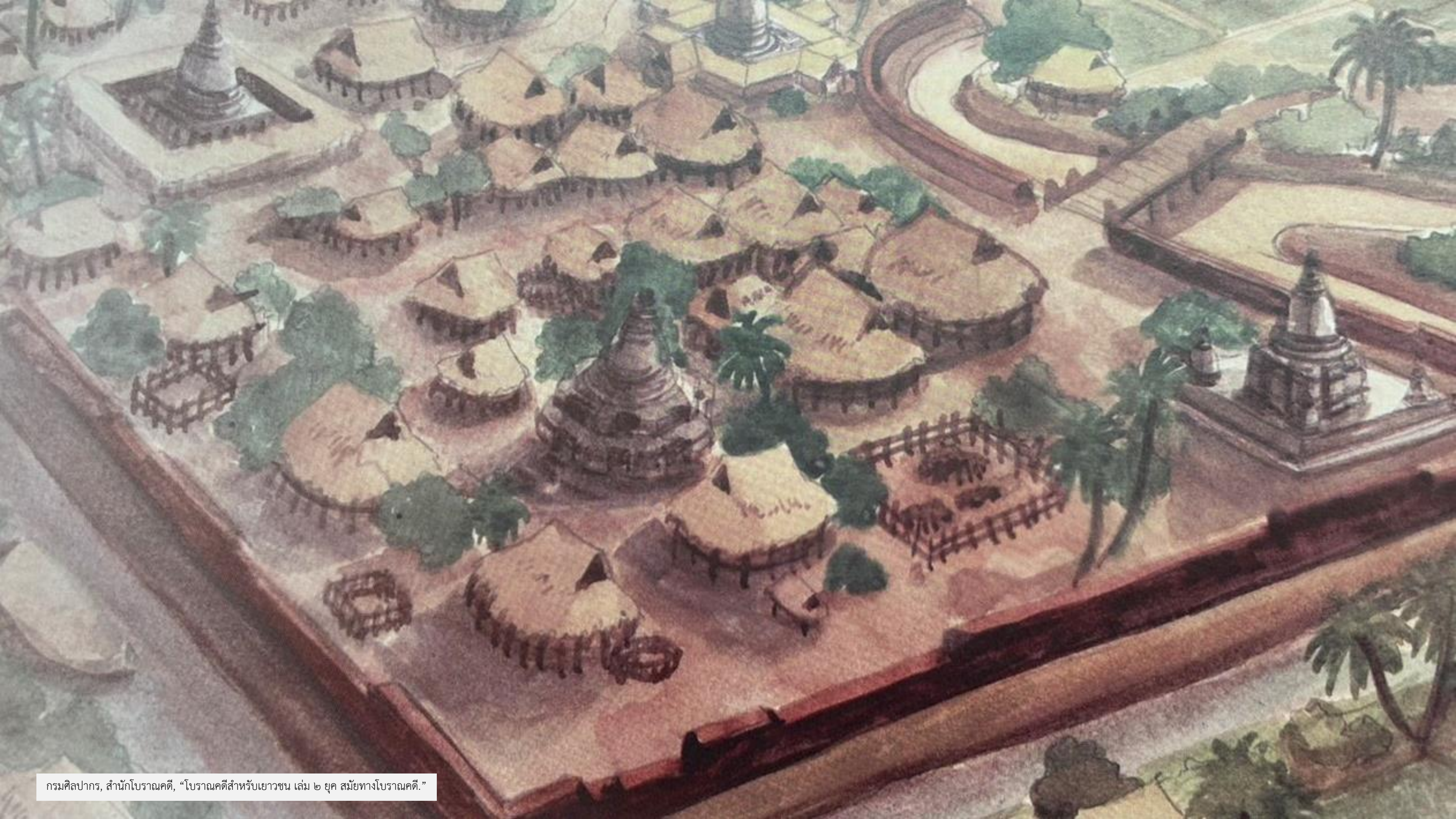




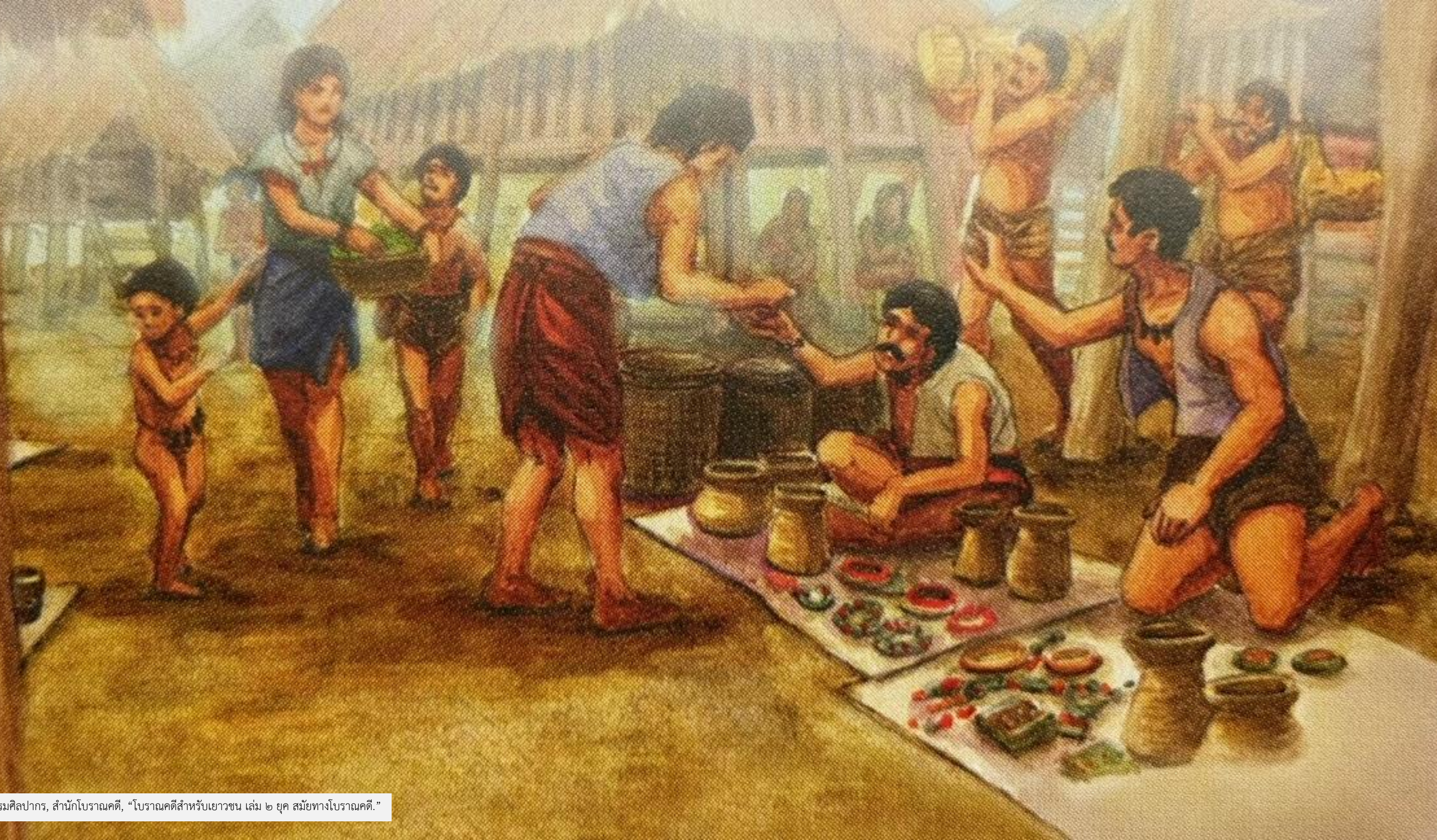
กรมศิลปากร, สำนักโบราณคดี, "โบราณคดีสำหรับเยาวชน เล่ม ๒ ยุค สมัยทางโบราณคดี."



กรมศิลปากร, สำนักโบราณคดี, "โบราณคดีสำหรับเยาวชน เล่ม ๒ ยุค สมัยทางโบราณคดี."



กรมศิลปากร, สำนักโบราณคดี, “โบราณคดีสำหรับเยาวชน เล่ม ๒ ยุค สมัยทางโบราณคดี.”



กรมศิลปากร, สำนักโบราณคดี, “โบราณคดีสำหรับเยาวชน เล่ม ๒ ยุค สมัยทางโบราณคดี.”



## จุดประสงค์การเรียนรู้



๑. อธิบายความสำคัญของยุคโลหะได้



๒. จำแนกลักษณะต่าง ๆ ของยุคโลหะได้



๓. เห็นประโยชน์ของการศึกษายุคสมัยก่อนประวัติศาสตร์



# ยุคโลหะ





# สื่อวีดิทัศน์ใช้เพื่อการศึกษาเท่านั้น

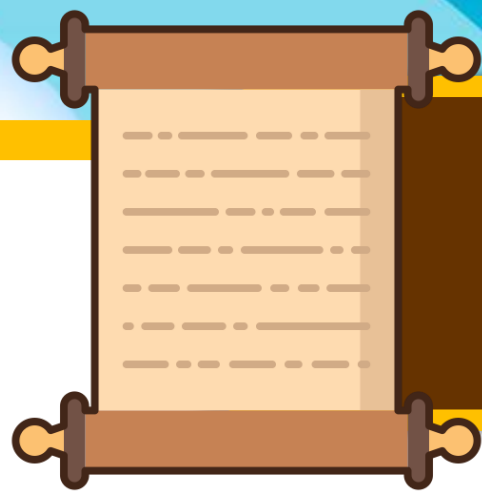
ขอขอบคุณสื่อวีดิทัศน์

ชื่อ : พิพิธภัณฑ์จันเสน ตอนที่ ๐๔ พัฒนาการบ้าน เมืองในยุคเหล็ก

เผยแพร่โดย : พิพิธภัณฑ์จันเสน

เผยแพร่ : วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๑

ที่มา : <https://www.youtube.com/watch?v=Yu0jekGF0xY>



# ยุคก่อนประวัติศาสตร์



## ยุคหิน

ยุคหินเก่า

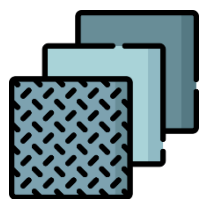
๕๐๐,๐๐๐-๑๐,๐๐๐ ปีก่อนคริสตกาล

ยุคหินกลาง

๑๐,๐๐๐-๗,๐๐๐ ปีก่อนคริสตกาล

ยุคหินใหม่

๗,๐๐๐-๕,๐๐๐ ปีก่อนคริสตกาล



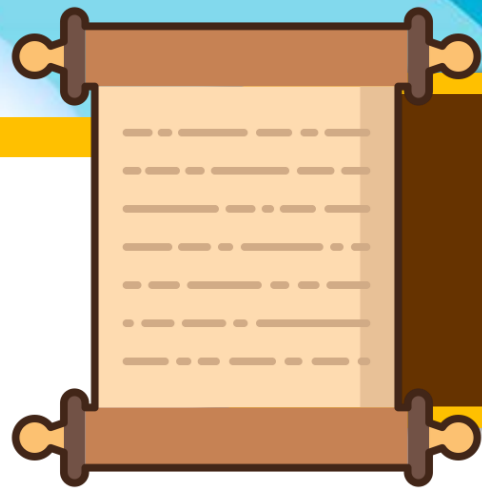
## ยุคโลหะ

ยุคสำริด

ประมาณ ๔,๐๐๐ ปีมาแล้ว

ยุคเหล็ก

ประมาณ ๓,๒๐๐ ปีมาแล้ว



# ยุคโลหะ

ยุคสำริด

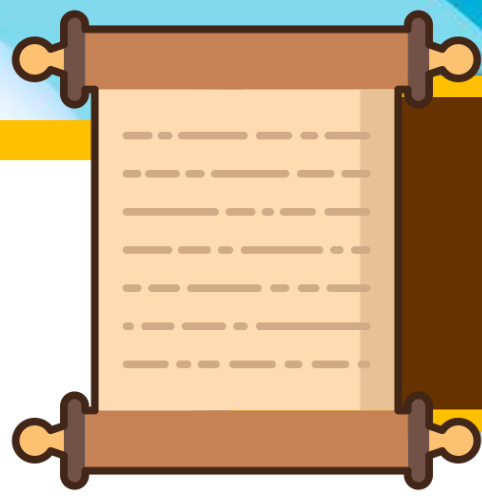


เครื่องใช้ เครื่องประดับทำจาก  
ทองแดงผสมดีบุก ชุมชนขยายตัว

ยุคเหล็ก



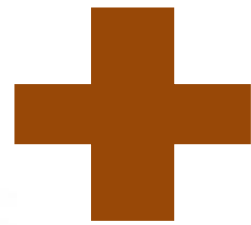
ใช้เหล็กในการทำเครื่องมือ อาวุธ  
เหรียญ เกิดอาณาจักร เกิดสงคราม



# ยุคสำริด



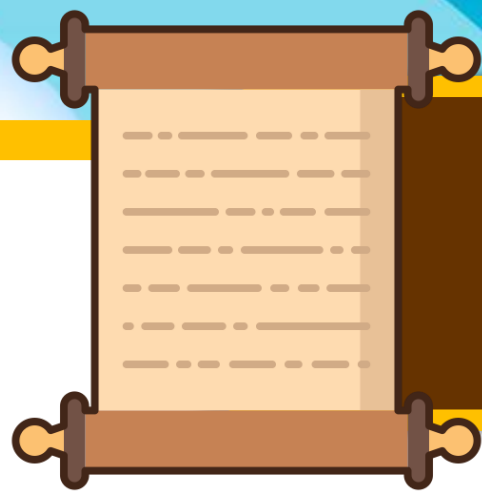
ทองแดง



ดีบุก

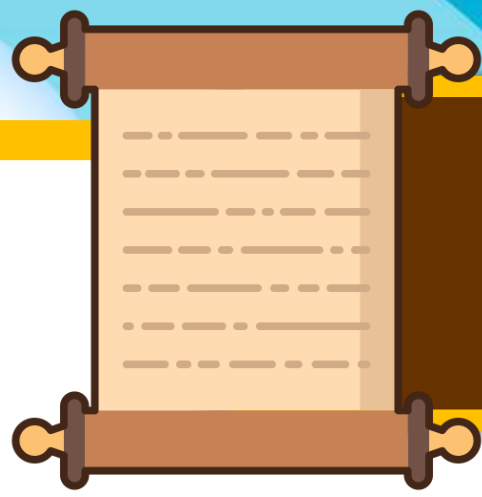


สำริด



## ยุคสำริด

โลหะประเภทแรกที่มนุษย์ใช้ คือ **ทองแดง** โลหะผสมนิยมใช้กันต่อมา คือ **สำริด** ชีวิตความเป็นอยู่ของคนเปลี่ยนแปลงไปมาก หมู่บ้านเกษตรกรรมได้ขยายตัวกลายเป็น **เมืองเป็นศูนย์กลาง** การผลิตอาหาร ศูนย์กลางการปกครองและสังคม ในเวลาเดียวกันผู้คนในเมืองไม่ได้เป็นเพียงแค่เกษตรกร จะเริ่มมีช่างหัตถกรรม พระ คนที่ทำหน้าที่ **ฝ่ายปกครอง** ตลอดจนพ่อค้า



## ยุคเหล็ก

มนุษยสมัยนี้รู้จักนำแร่เหล็กที่มีความแข็งแรงและทนทานกว่าสำริดมาใช้ประโยชน์ ใน**การติดต่อค้าขายกับต่างเมือง** รู้จักสร้างที่เก็บน้ำ ประกอบพิธีกรรมบวงสรวงเกี่ยวกับการเพาะปลูกและการฝังศพ สังคมช่วงนี้เป็นสังคมเกษตรกรรมขนาดใหญ่และมีความกลายเป็น**เมือง** มีชนชั้นในสังคม



# การผลิตทองแดงในแหล่งโบราณคดีย่านเขาวงพระจันทร์



วัตถุดิบแร่ทองแดง  
(ก่อนนำไปถลุง)



ตะกั่วแร่ทองแดง  
(เศษชิ้นแร่ที่ไม่ต้องการจากการถลุงทองแดง)

# การผลิตทองแดงในแหล่งโบราณคดีย่านเขาวงพระจันทร์



## แม่พิมพ์ และก้อนแร่ทองแดง

(ขึ้นรูปเป็นก้อนแร่ทองแดง  
เพื่อขนย้ายและแลกเปลี่ยน)



## เบ้าหลอมโลหะ

(นำทองแดงที่ได้จากการถลุง  
แล้วมาหลอมในเบ้าหลอม)

# การผลิตทองแดงในแหล่งโบราณคดีย่านเขาวงพระจันทร์



เครื่องมือสำริด

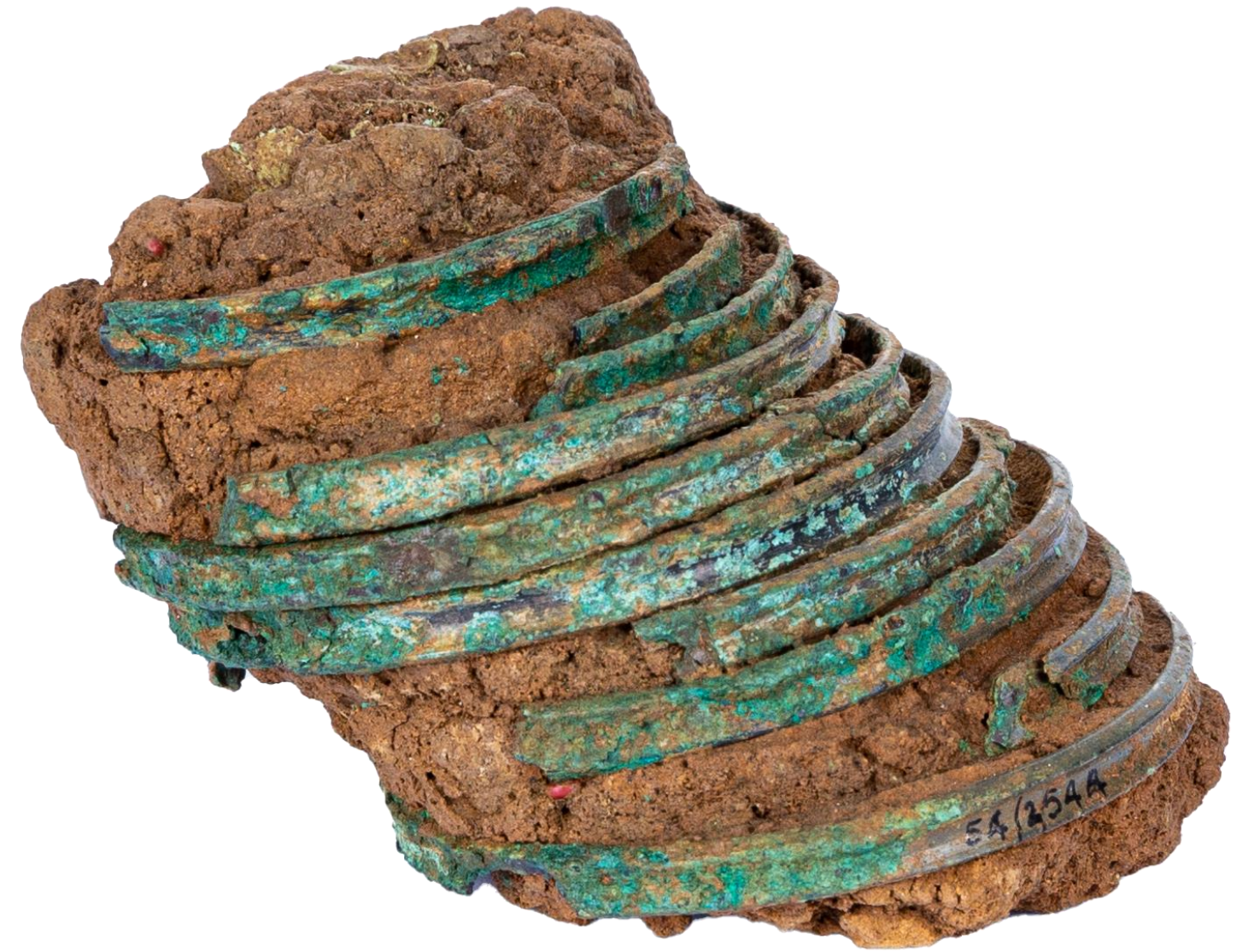


แม่พิมพ์เครื่องมือขวานสำริดแบบประกบ



## กระพรวนสำริด

ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี



## กำไลสำริด

ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี



เครื่องมือเหล็ก

บ้านดอนตาเพชร อ.พนมทวน จ.กาญจนบุรี



เครื่องมือเหล็ก

บ้านดอนตาเพชร อ.พนมทวน จ.กาญจนบุรี

# ฐานข้อมูลแหล่งโบราณคดีที่สำคัญในประเทศไทย

หน้าหลัก

เกี่ยวกับเรา

แหล่งโบราณคดี

บทความ

อภิธานศัพท์

บล็อก

เข้าสู่ระบบ

A- | A | A+

Type a keyword and hit enter

Copyright ©2024 All rights reserved  
ค้นหาโดย Google  
ศูนย์มานุษยวิทยาสิรินธร (องค์การมหาชน)



## เจดีย์ทุ่งเศรษฐี

แหล่งโบราณคดี 📍 เพชรบุรี

เจดีย์ทุ่งเศรษฐี ตั้งอยู่ ม.6 บ้านโคกเศรษฐี ต.เขาใหญ่ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี เป็นสถูปเจดีย์ขนาดใหญ่สมัยทวารวดี อายุราวพุทธศตวรรษที่ 11-16 ผังเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดกว้างยาวด้านละ 25 เมตร มีความสูงที่เหลืออยู่ในปัจจุบันประมาณ 5 เมตร

[อ่านเพิ่มเติม >](#)

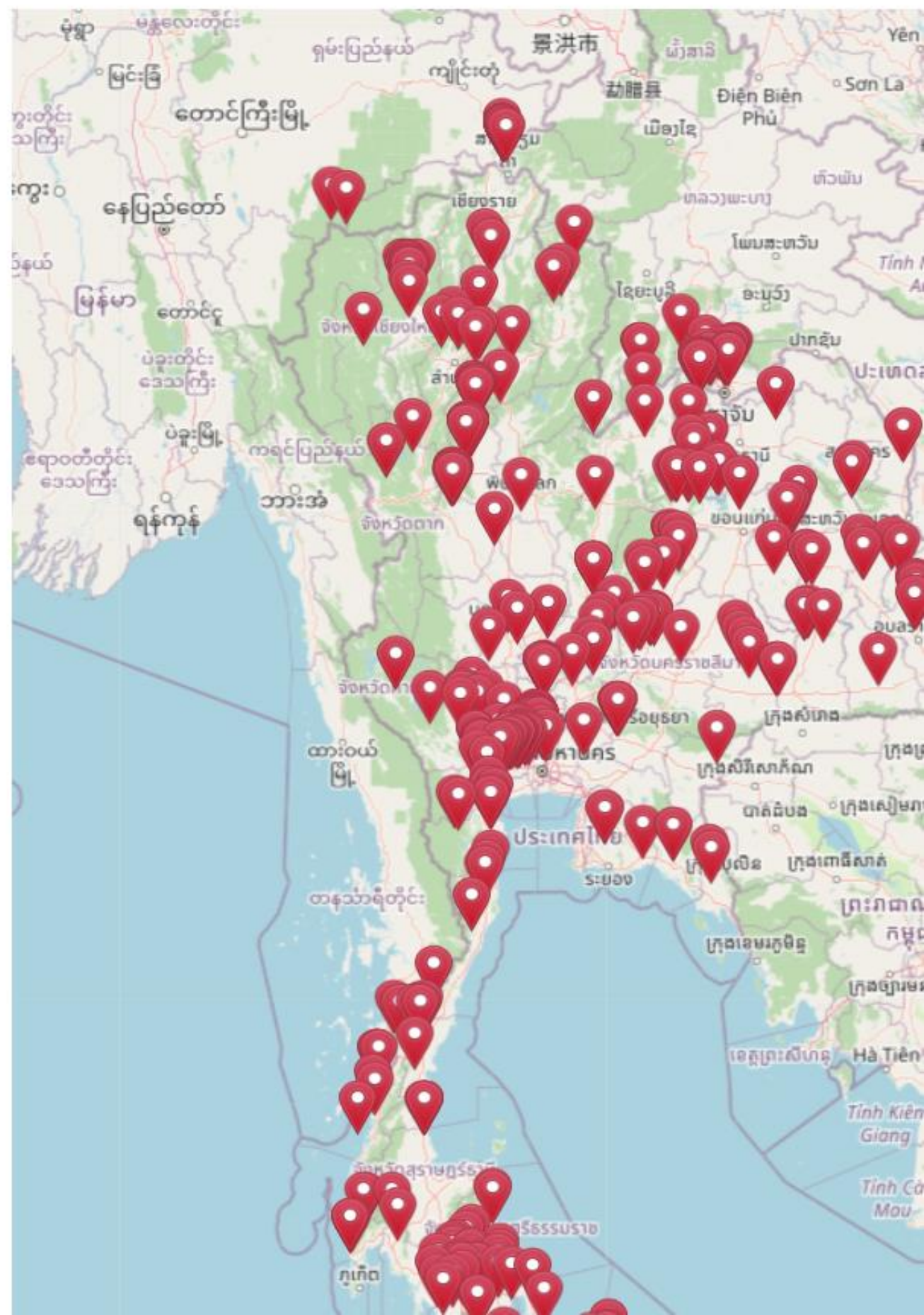


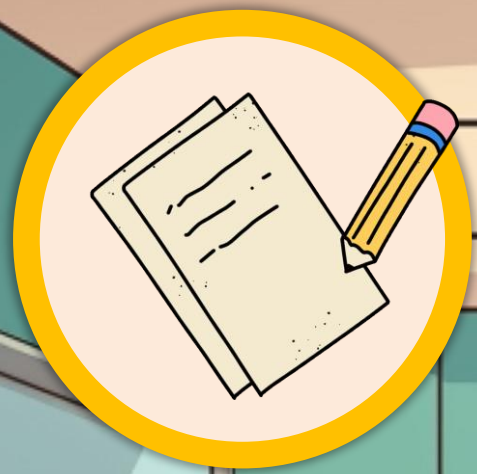
## เจดีย์แดง

แหล่งโบราณคดี 📍 เพชรบุรี

ตั้งอยู่ ม.2 บ้านไร่เพนียด ต.บ้านหม้อ อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี จากรูปแบบทางสถาปัตยกรรมของเจดีย์สันนิษฐานว่าน่าจะมีอายุอยู่ในช่วงตั้งแต่กลางพุทธศตวรรษที่ 23 อาจสัมพันธ์กับเหตุการณ์เมื่อครั้งขุนหลวงสรศักดิ์ (พระเจ้าเสือ) เสด็จมาล้อมช้างที่เพชรบุรี ซึ่งสอดคล้องกับชื่อบ้านไร่เพนียด

[อ่านเพิ่มเติม >](#)

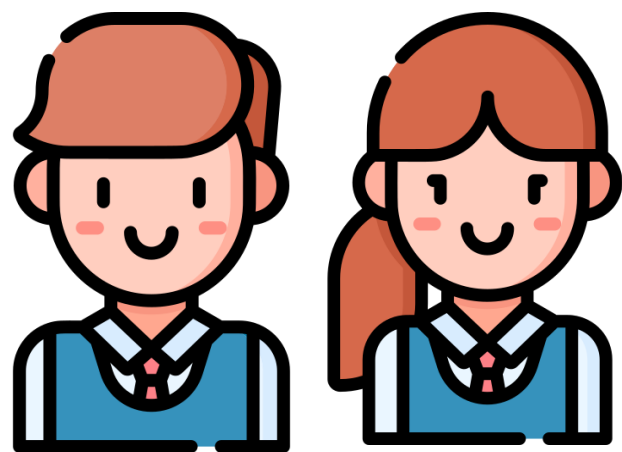




# กิจกรรม : เมื่อฉันเกิดในยุคโลหะ

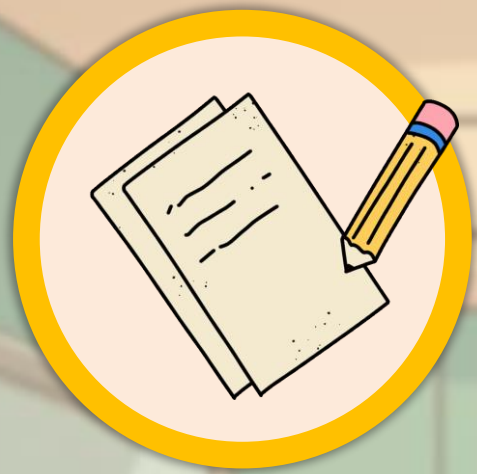
## คำชี้แจงกิจกรรม นักเรียน

๑. ให้นักเรียนวาดภาพและอธิบายเกี่ยวกับชีวิตในยุคโลหะ
๒. ร่วมกันระดมสมองและทำงานกลุ่ม



## คำชี้แจงกิจกรรม ครูปลายทาง ครูร่วมแลกเปลี่ยนความรู้กับนักเรียน





# อุปกรณ์ที่ใช้ : เมื่อฉันทันเกิดในยุคโลหะ



กระดาษ



สีไม้



ปากกาเคมี



ใบงานที่ ๓ เรื่อง ยุคโลหะ  
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๒ เรื่อง ยุคก่อนประวัติศาสตร์  
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๓ เรื่อง ยุคโลหะ  
รายวิชา ประวัติศาสตร์ รหัสวิชา ส๑๔๑๐๒ ภาคเรียนที่ ๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔

คำชี้แจง ให้นักเรียนนำอักษรหน้าข้อความ เติมลงในช่องว่างที่กำหนดให้

ก. ยุคสำริด

ข. ยุคเหล็ก

- ..... ๑. สร้างอาวุธ มีการแผ่อำนาจครอบครองชุมชนอื่น
- ..... ๒. การทำเครื่องปั้นดินเผา แหล่งโบราณคดีบ้านเชียง
- ..... ๓. เริ่มหลอมทองแดงและดีบุก
- ..... ๔. สังคมอยู่รวมกันเป็นเมือง มีการขุดคูน้ำ มีการค้าขายแลกเปลี่ยน
- ..... ๕. เครื่องมือ เครื่องใช้ เช่น ขวาน ใบหอก กำไลแบบไม่มีลวดลาย
- ..... ๖. เป็นยุคที่มนุษย์เริ่มใช้เหล็กในการทำเครื่องมือเครื่องใช้ต่าง ๆ ในการดำรงชีวิต
- ..... ๗. เครื่องมือที่ใช้คือ สำริด
- ..... ๘. เหล็กถือเป็นเครื่องมือสำคัญในการบุกเบิกพื้นที่ในการทำเกษตรกรรม  
จนสามารถผลักดันให้เกิดบ้านเมืองและสังคมที่ซับซ้อนขึ้นในเวลาต่อมา
- ..... ๙. กลองมโหระทึก
- ..... ๑๐. เครื่องมือที่ใช้คือ เหล็ก

\*\* คำตอบในแต่ละข้ออาจซ้ำกันได้\*\*

## ใบงานที่ ๓ เรื่อง ยุคโลหะ



คำชี้แจงกิจกรรม ผู้เรียน

นักเรียนศึกษาสื่อ PowerPoint

และทำใบงานที่ ๓

คำชี้แจงกิจกรรม ครูปลายทาง

๑. ครูแจกใบงานให้นักเรียน

๒. ครูอ่านคำสั่งในใบงาน

๓. ครูกำกับดูแลนักเรียน

ตามความเหมาะสม



## เฉลยใบงานที่ ๓

ก. ยุคสำริด

ข. ยุคเหล็ก

ข

๑. สร้างอาวุธ มีการแผ่อำนาจครอบครองชุมชนอื่น

ก+ข

๒. การทำเครื่องปั้นดินเผา แหล่งโบราณคดีบ้านเชียง

ก

๓. เริ่มหลอมทองแดงและดีบุก



## เฉลยใบงานที่ ๓

ก. ยุคสำริด

ข. ยุคเหล็ก

ข

๔. สังคมอยู่รวมกันเป็นเมือง มีการขุดคูน้ำ มีการค้าขายแลกเปลี่ยน

ก

๕. เครื่องมือ เครื่องใช้ เช่น ขวาน ใบหอก กำไลแบบไม่มีลวดลาย

ข

๖. เป็นยุคที่มนุษย์เริ่มใช้เหล็กในการทำเครื่องมือเครื่องใช้ต่าง ๆ

ในการดำรงชีวิต



## เฉลยใบงานที่ ๓

ก. ยุคสำริด

ข. ยุคเหล็ก

ก

๗. เครื่องมือที่ใช้คือ สำริด

ข

๘. เหล็กถือเป็นเครื่องมือสำคัญในการบุกเบิกพื้นที่ในการทำเกษตรกรรม จนสามารถผลักดันให้เกิดบ้านเมืองและสังคมที่ซับซ้อนในเวลาต่อมา

ก

๙. กลองมโหระทึก

ข

๑๐. เครื่องมือที่ใช้คือ เหล็ก



นักเรียนได้เรียนรู้สิ่งใด  
และนำไปใช้ประโยชน์อย่างไร?



# บทเรียนครั้งต่อไป

รายวิชาประวัติศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔

เรื่อง กิจกรรมทบทวนบทเรียน

สามารถดาวน์โหลดข้อมูลได้ที่

[www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th)

