

# สื่อการสอนออนไลน์

วิชาประวัติศาสตร์สากล

เรื่อง พัฒนาการของมนุษย์

สมัยก่อนประวัติศาสตร์

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

โดยนายณัฐนันท์ นิ่มสุทัย

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

โรงเรียนบางช้างวิทยา

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา

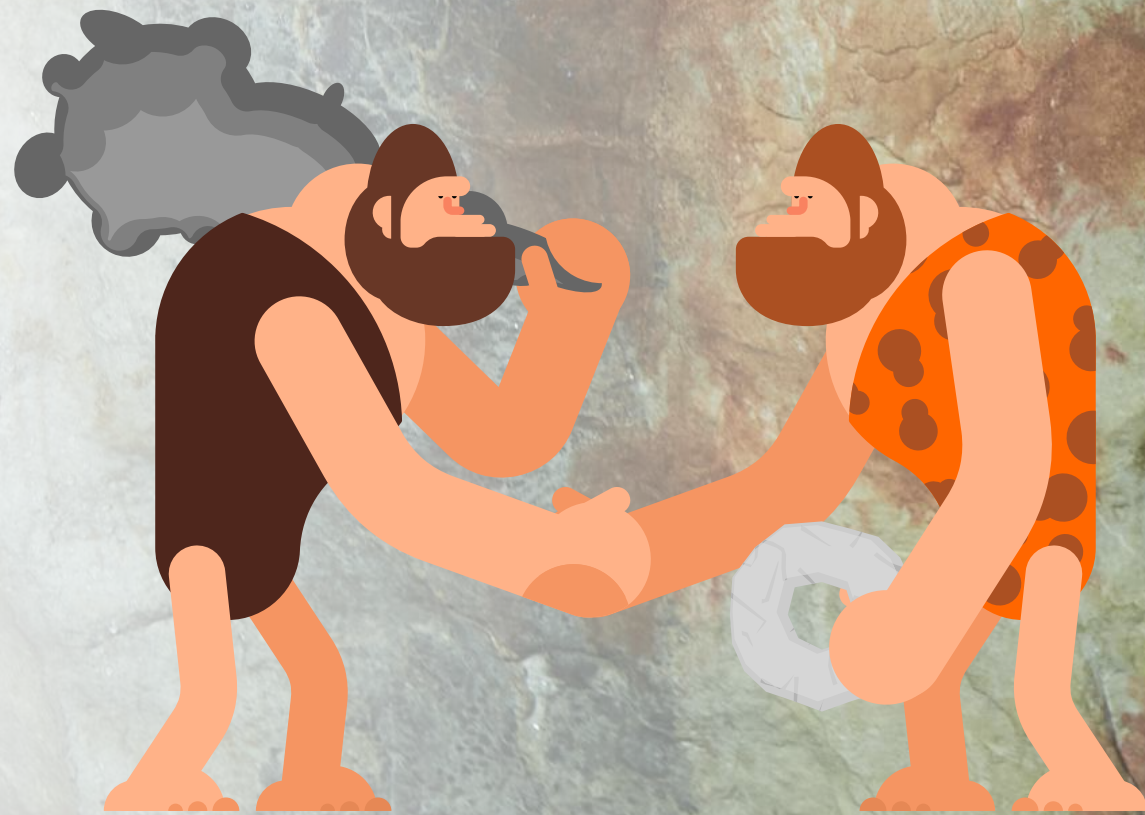
กระทรวงศึกษาธิการ



# การแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์

สมัยก่อนประวัติศาสตร์

Prehistory



สมัยประวัติศาสตร์

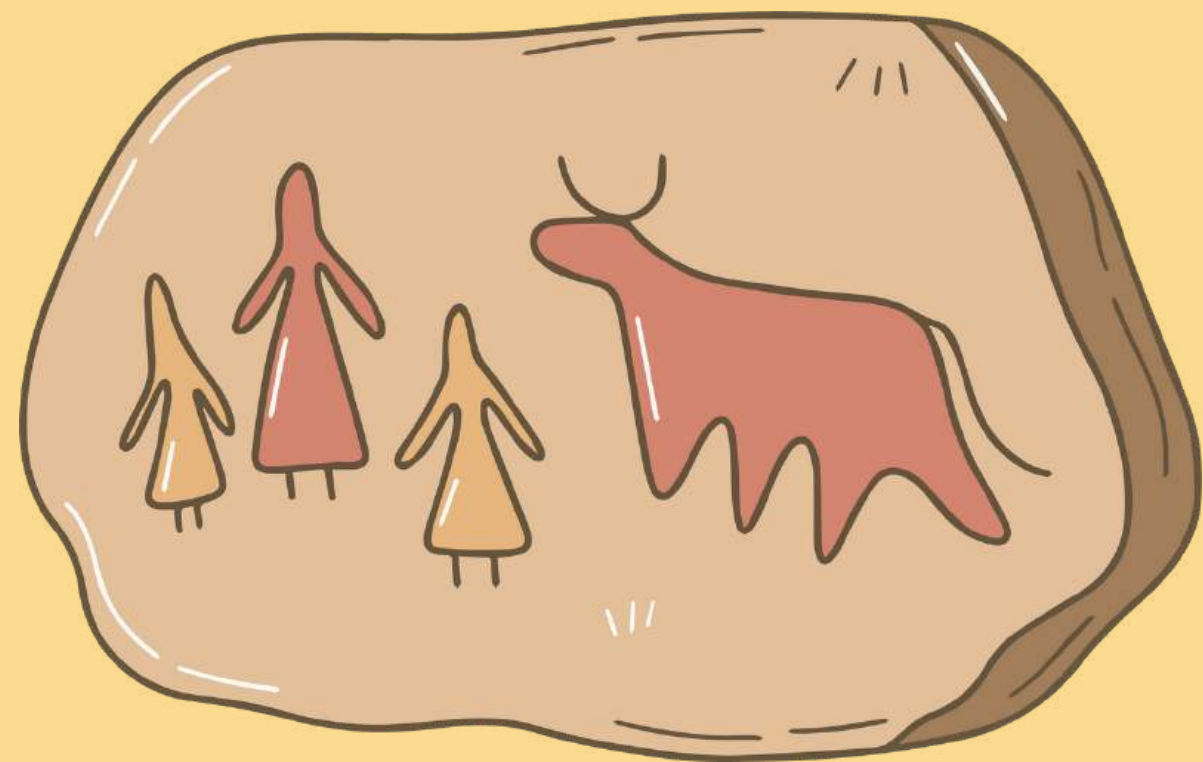
history period



# สิ่งที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการแบ่งยุคสมัยก่อนประวัติศาสตร์ และสมัยประวัติศาสตร์ คือ

---

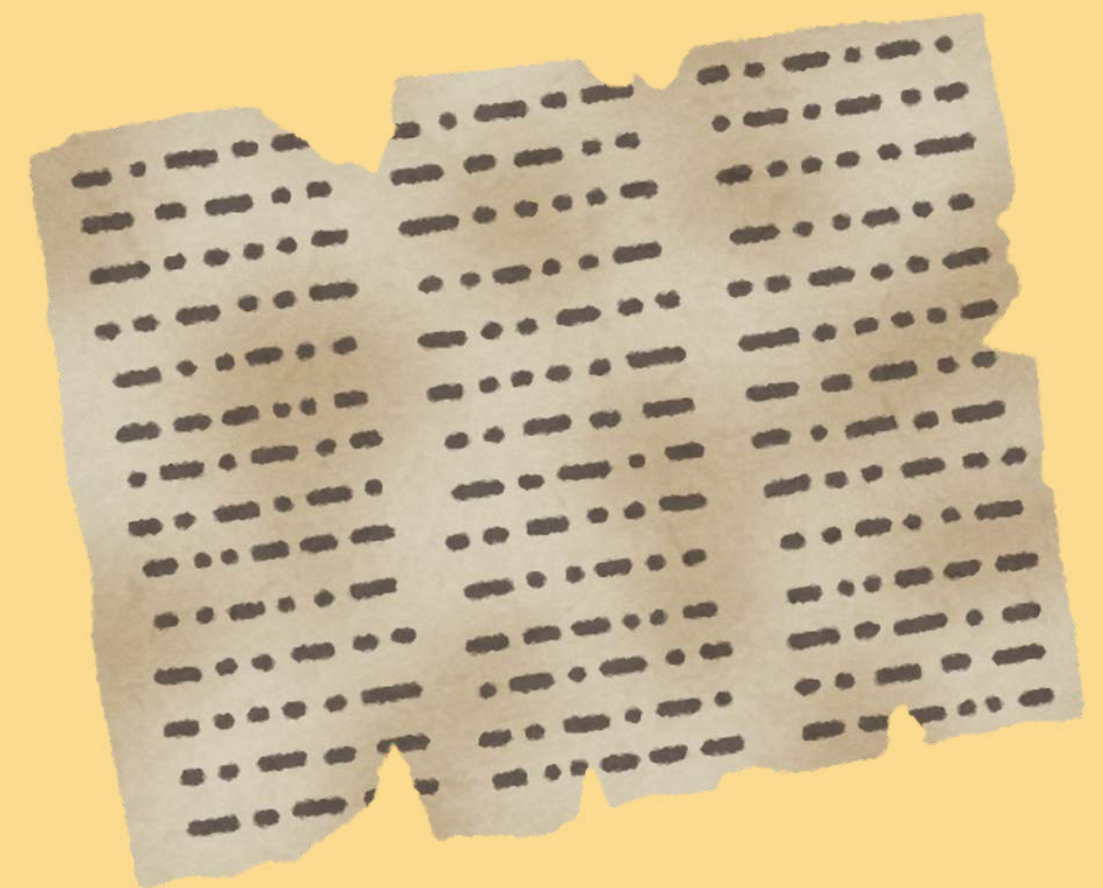
ภาพวาด



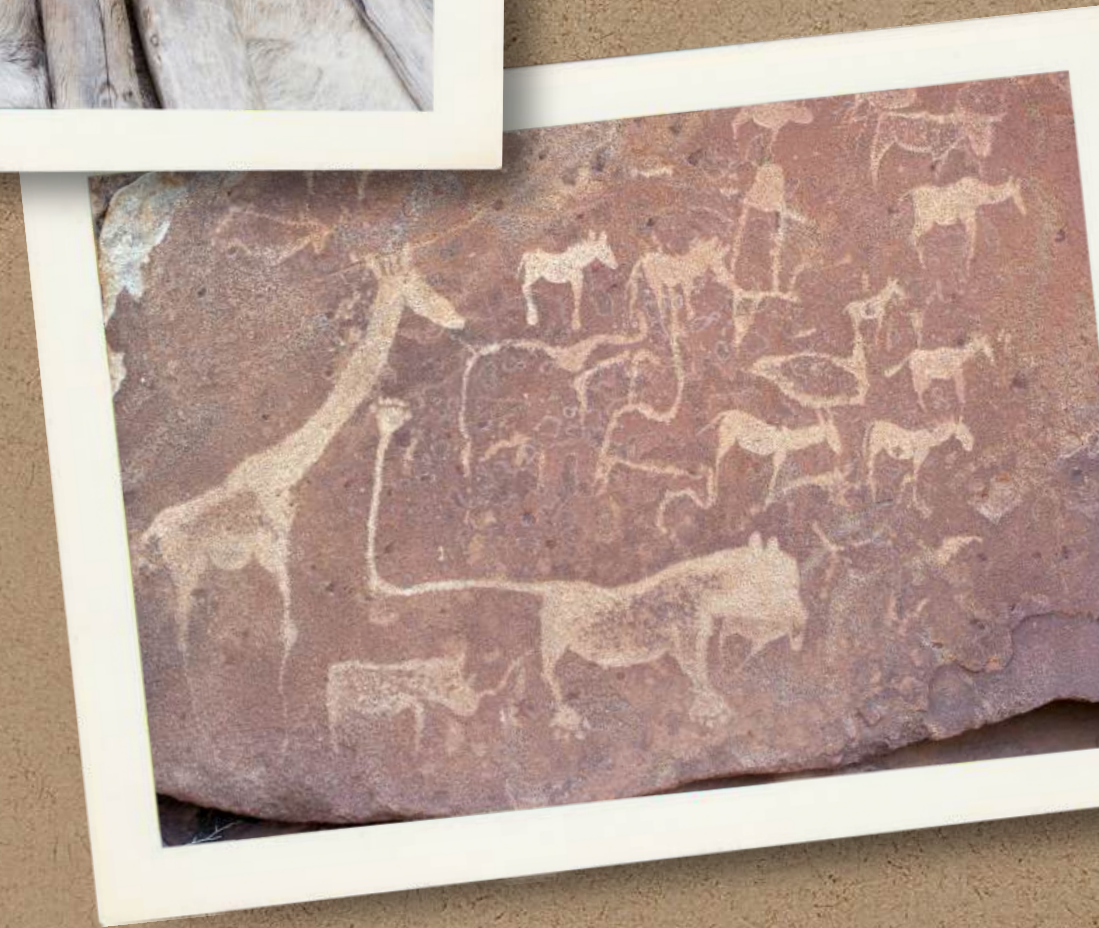
อายุของหลักฐาน



ตัวอักษร



# สมัยก่อนประวัติศาสตร์ Prehistory

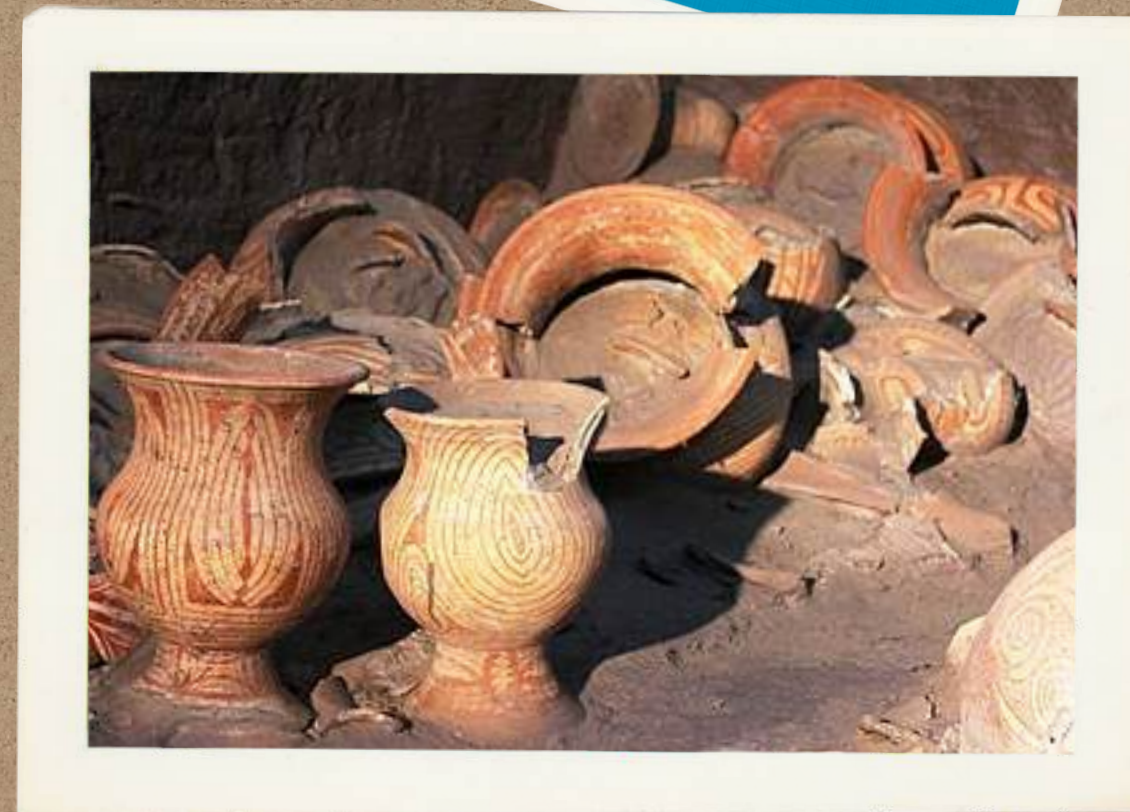


# ยุคก่อนประวัติศาสตร์ Prehistory

คือ ช่วงเวลาในยุคที่เริ่มตั้งแต่มีมนุษย์เกิดขึ้นมาบนโลก แต่ยังไม่มีการประดิษฐ์ตัวอักษรขึ้นมาใช้บันทึกเรื่องราวต่างๆ การศึกษาเรื่องราวในยุคนี้ต้องอาศัยนักโบราณคดีขุดค้นหลักฐานจากพื้นที่ต่างๆ มาศึกษาและวิเคราะห์

## ตัวอย่างแหล่งโบราณคดี

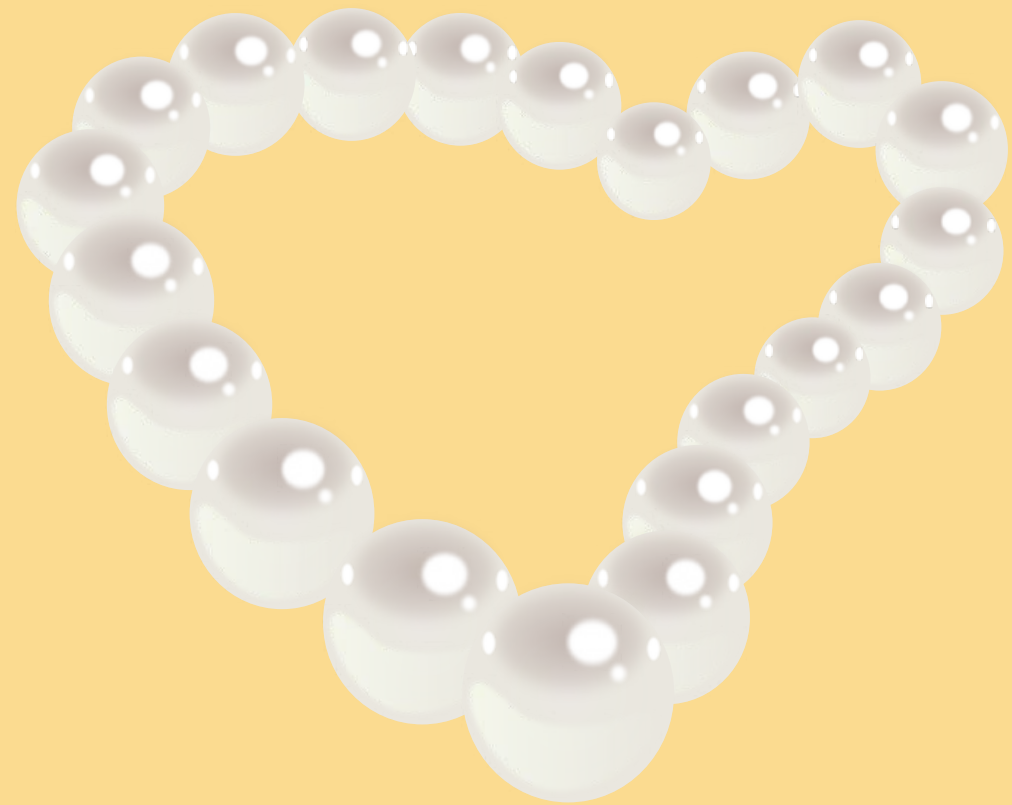
แหล่งโบราณคดีบ้านเชียงเป็นแหล่งโบราณคดีสำคัญแห่งหนึ่ง อยู่ที่ตำบลบ้านเชียง (ในเขตเทศบาลตำบลบ้านเชียง) อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี ที่ทำให้รับรู้ถึงการดำรงชีวิตในสมัยก่อนประวัติศาสตร์ ย้อนหลังไปกว่า 5,000 ปี



# ถ้านักเรียนเข้าชมพิพิธภัณฑ์มนุษยยุคก่อนประวัติศาสตร์ นักเรียนจะไม่พบสิ่งใด

---

เครื่องประดับ



อาวุธหินกะเทาะ



แผ่นศิลาจารึก



เพื่อให้ง่ายต่อการศึกษาเรื่องราวของมนุษย์  
ในยุคก่อนประวัติศาสตร์

โดยใช้พัฒนาการของเครื่องมือ  
เป็นเกณฑ์ในการแบ่งช่วง

(บางแห่งแบ่งเป็นเพียง 2 ยุคคือ ยุคหินกับ ยุคโลหะ)

1. ยุคหิน

2. ยุคสัมฤทธิ์

3. ยุคเหล็ก

# ยุคหิน

## 1 Stone age

ยุคที่มนุษย์ใช้หินเป็นเครื่องมือเครื่องใช้และอาวุธ

ยุคหินเก่า (Old Stone Age) คือช่วงเวลาประมาณ 500,000-10,000 ปีก่อนคริสตกาล

ยุคหินกลาง (Middle Stone Age) เป็นช่วงราว 10,000-7,000 ปีก่อนคริสตกาล

ยุคหินใหม่ (New Stone Age) เป็นช่วง 7,000-5,000 ปีก่อนคริสตกาล

# ยุคหินเก่า



Paleolithic Age หรือ Old Stone Age

ยุคที่มนุษย์รู้จักทำเครื่องมือจากหินหายิบๆ  
พบทั่วไปในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้



## พัฒนาการที่สำคัญ

เร่รอน

อาศัยอยู่ในถ้ำ ล่าสัตว์

เก็บของป่าเป็นอาหาร

มีพิธีการฝังศพ

รู้จักใช้ไฟ



# ยุคหินกลาง

## 1 Middle Stone Age

ยุคที่มนุษย์ได้เริ่มทำเครื่องมือที่มีความประณีตมากขึ้น เช่น เครื่องมือแบบבקโซ ฮั่วมินเหนียน ปัจจุบันพบได้ทั่วไปในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่อ่าวไทย รวมถึงฝั่งตะวันตกของเกาะชวา



### พัฒนาการที่สำคัญ

เริ่มตั้งหลักแหล่ง

มีเครื่องมือหินประณีตมากขึ้น



เริ่มมีการเพาะปลูก

มีพิธีการฝังศพ

รู้จักใช้ไฟ

# ยุคหินใหม่

Neolithic Age หรือ New Stone Age

มนุษย์นำหินมาจัดทำให้เครื่องมือและอาวุธมีความละเอียดมากขึ้นบางครั้งเรียกว่า ยุคหินขัด พบมาก ในตะวันออกเฉียงกลาง จีน และอินเดียในทวีปและหมู่เกาะในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้



## พัฒนาการที่สำคัญ

ตั้งถิ่นฐานเป็นชุมชน

มนุษย์เข้าสู่สังคมเกษตร

ปลูกข้าวสาลีกับข้าวบาร์เลย์

มีการจัดระเบียบการปกครอง  
นำสัตว์มาเลี้ยง



# ความแตกต่างของมนุษย์ในยุคหินเก่า และยุคหินใหม่

---

การใช้ไฟ



การเพาะปลูก



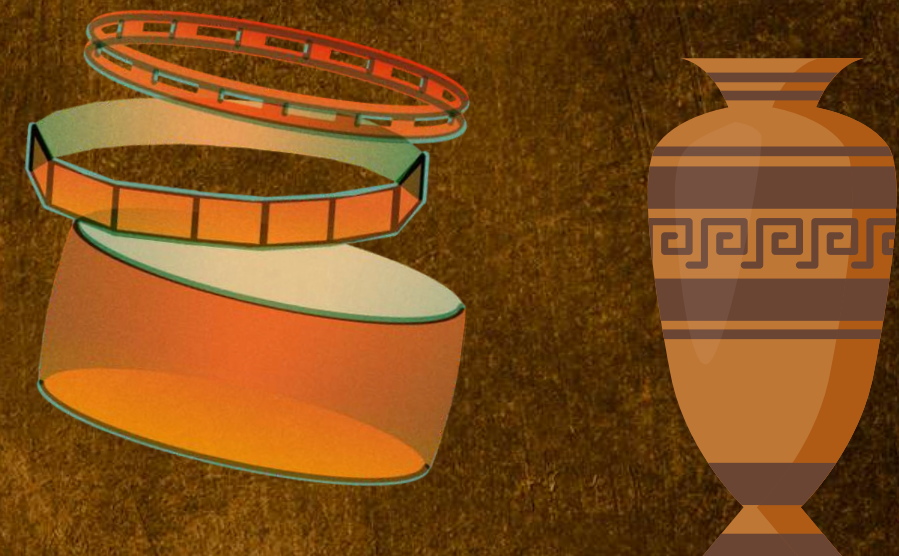
การอยู่เป็นกลุ่ม



# ยุคสัมฤทธิ์

## Bronze Age

ยุคที่มนุษย์รู้จักใช้โลหะสัมฤทธิ์



สัมฤทธิ์ คือโลหะที่เกิดจากทองแดงหลอมกับดีบุก

นอกจากทำด้วยสัมฤทธิ์แล้วยังพบเครื่องมือเครื่องใช้ทำจากดินเผา หิน และแร่

เครื่องมือใช้ที่ทำจากสัมฤทธิ์ มีทั้ง ขวาน หอก ภาชนะ กำไล ตุ้มหู ลูกปัด

# ยุคเหล็ก Iron Age

เริ่มใช้เหล็กในการทำเครื่องมือเครื่องใช้ต่าง ๆ ในการดำรงชีวิต

นักโบราณคดีบางประเทศรวม ยุคสำริด และ ยุคเหล็ก ให้อยู่ในยุคเดียวกันคือ ยุคโลหะ (Metal Age) อยู่ในช่วงเวลา 5,000–3,000 ปี ก่อนคริสตกาล

มนุษยกลุ่มแรกที่มีการใช้เหล็ก คือ ตะวันออกกลาง

มนุษยยุคเหล็กสามารถทำการเกษตรได้ผลผลิตเพิ่มมากขึ้น

แหล่งอารยธรรมแห่งแรกที่สามารถผลิตเหล็กได้คือ แหล่งอารยธรรมเมโสโปเตเมีย

# สำริด คือ โลหะผสมระหว่าง

---

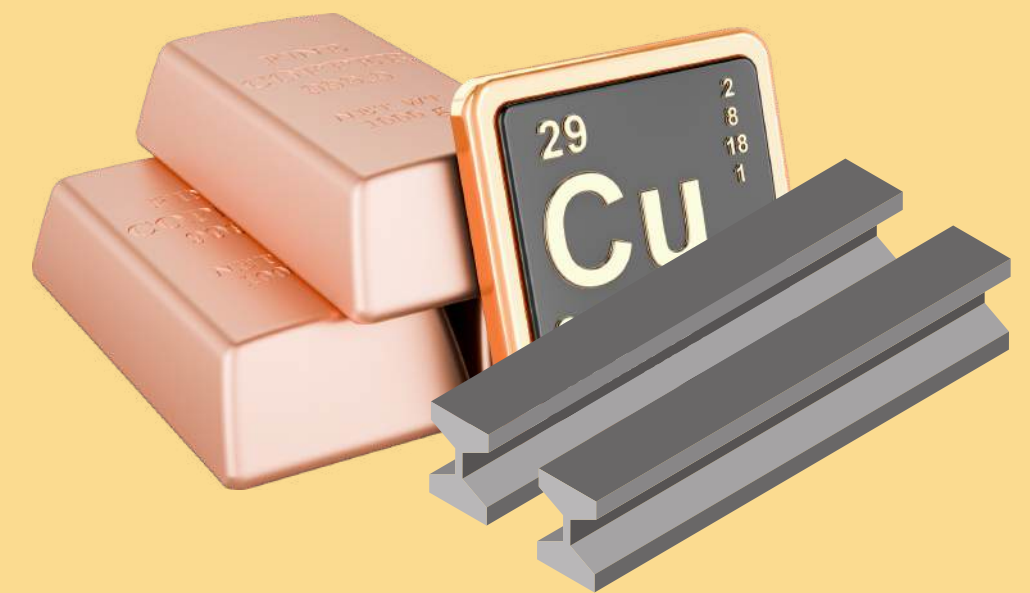
ทองแดงกับตะกั่ว



ทองแดงกับดีบุก



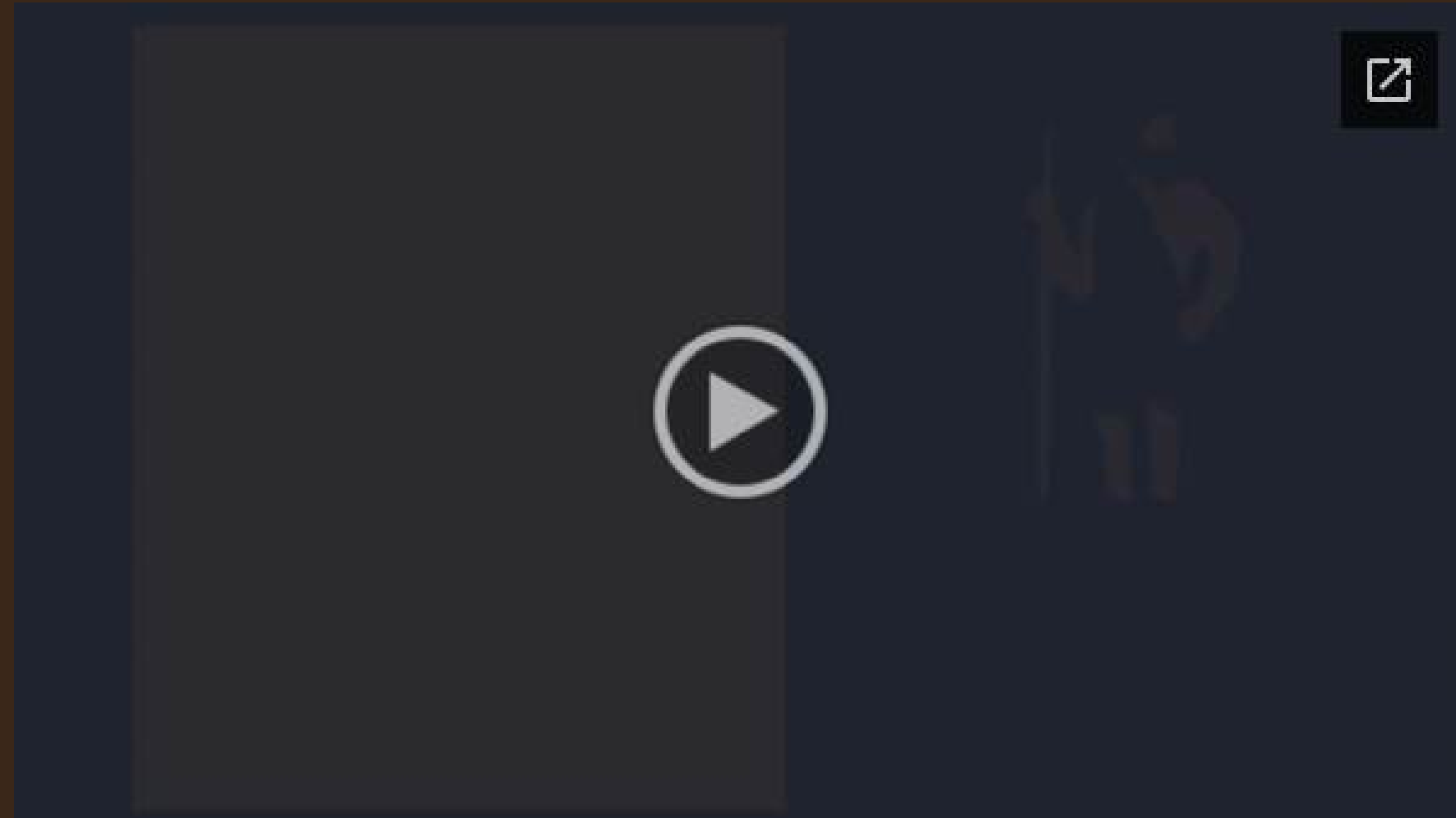
ทองแดงกับเหล็ก



กิจกรรมเสริมสร้างการเรียนรู้  
เรื่อง พัฒนาการของมนุษย์  
สมัยก่อนประวัติศาสตร์

ให้นักเรียนวาดภาพจินตนาการ  
เกี่ยวกับพัฒนาการของมนุษย์สมัย  
ก่อนประวัติศาสตร์ในแต่ละยุค ตกแต่ง  
ให้สวยงาม และนำเสนอหน้าชั้นเรียน





กดเพื่อเข้าชมสื่อวิดีโอ