

หน่วยการเรียนรู้ที่ ๒

สมัยก่อนประวัติศาสตร์ในดินแดนไทย



บันทึกการสำรวจทางโบราณคดี



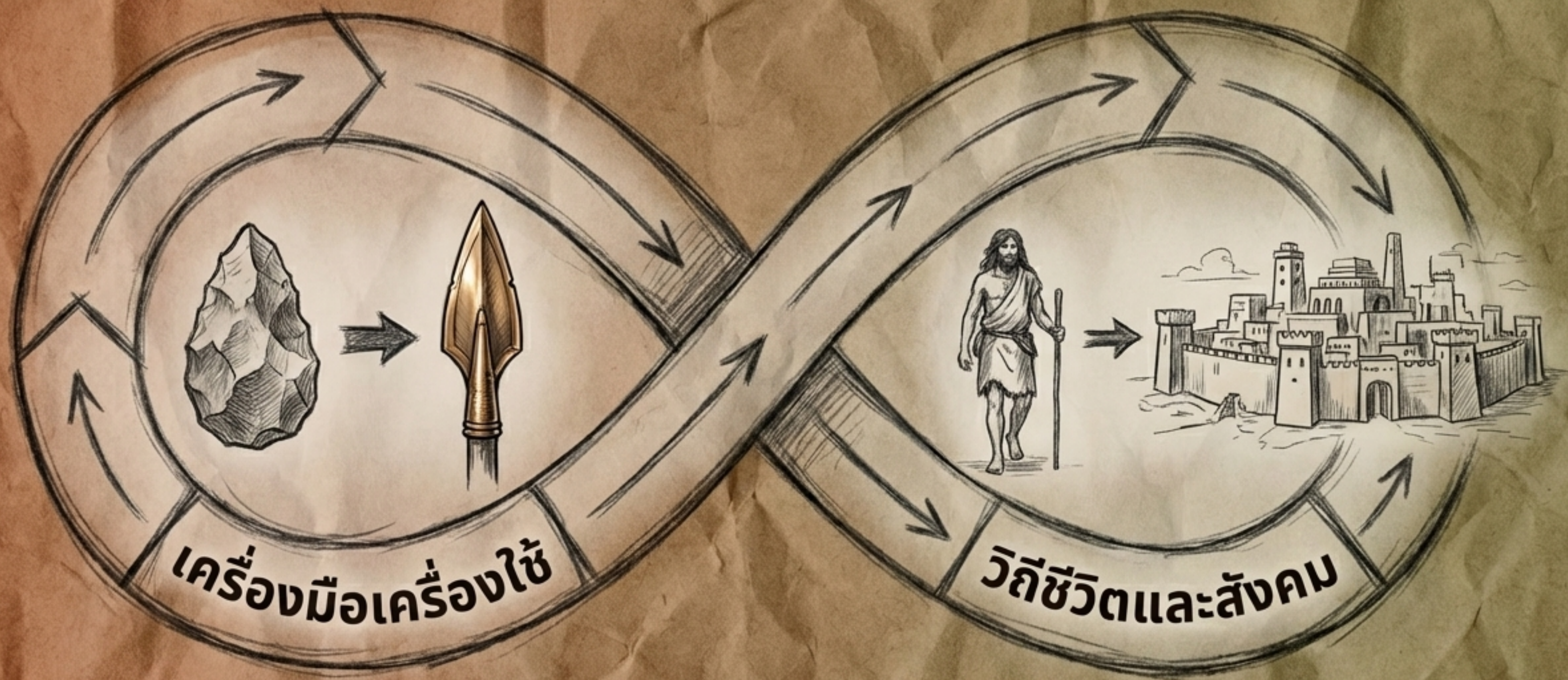
ไม่มีการบันทึกเรื่องราว
ด้วยตัวอักษร

ยุคหิน



อาศัยหลักฐานทางโบราณคดี
เช่น เครื่องมือเครื่องใช้และสิ่งก่อสร้าง
เพื่อศึกษาอดีต

ยุคโลหะ



ทุกครั้งที่เทคโนโลยีของเครื่องมือพัฒนาขึ้น
วิถีชีวิตและขนาดของสังคมมนุษย์จะขยายตัวตามเสมอ

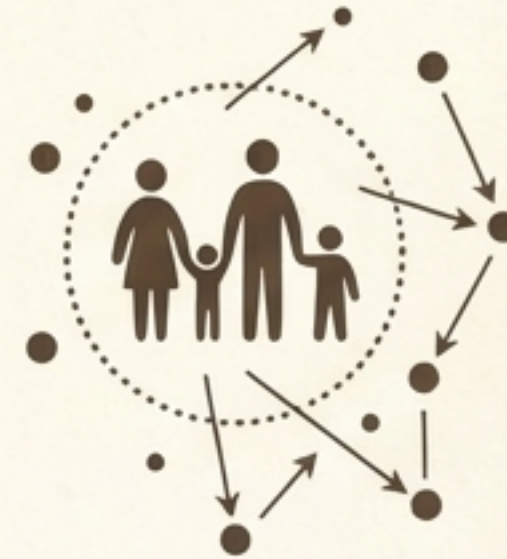
ยุคหินเก่า | ๕๐๐,๐๐๐ - ๑๐,๐๐๐ ปีมาแล้ว

เครื่องมือเครื่องใช้



- หินกรวดแม่น้ำ
- กะเทาะหยาบหน้าเดียว
- เครื่องมือขุดสับ

สังคมและวิถีชีวิต



- ครอบครัวขนาดเล็ก
- เร่ร่อนล่าสัตว์และเก็บพืช



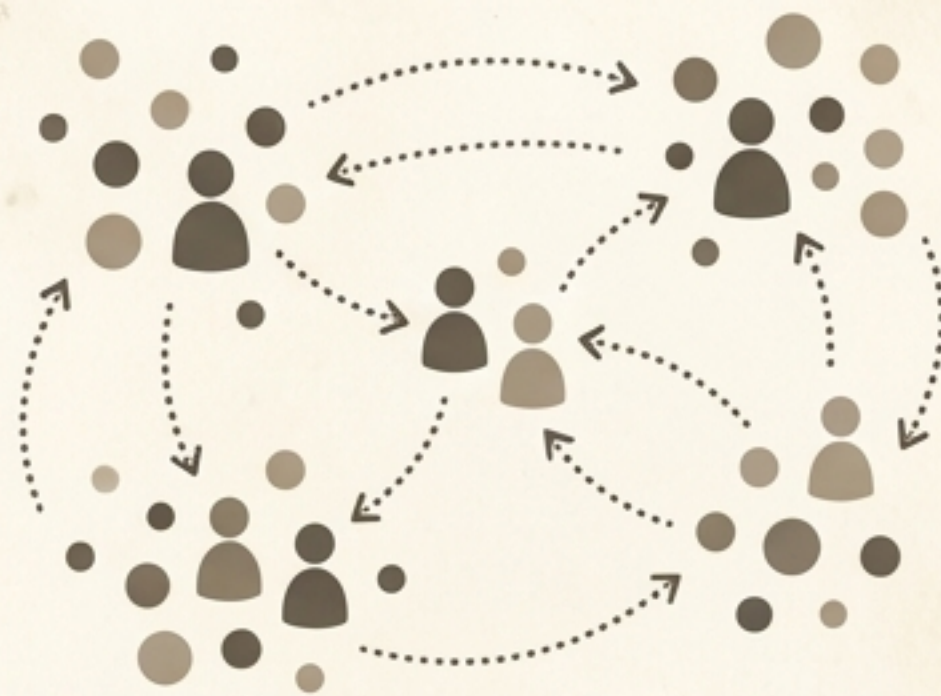
ยุคหินกลาง | ๑๐,๐๐๐ - ๖,๐๐๐ ปีมาแล้ว

เครื่องมือเครื่องใช้



- หินขนาดเล็กและใช้งานเฉพาะด้าน
- เครื่องปั้นดินเผาผิวเคลือบ ขัดมัน หรือลายเชือกทาบ

สังคมและวิถีชีวิต



- กลุ่มขนาดใหญ่ขึ้น
- มีพิธีกรรมฝังศพ



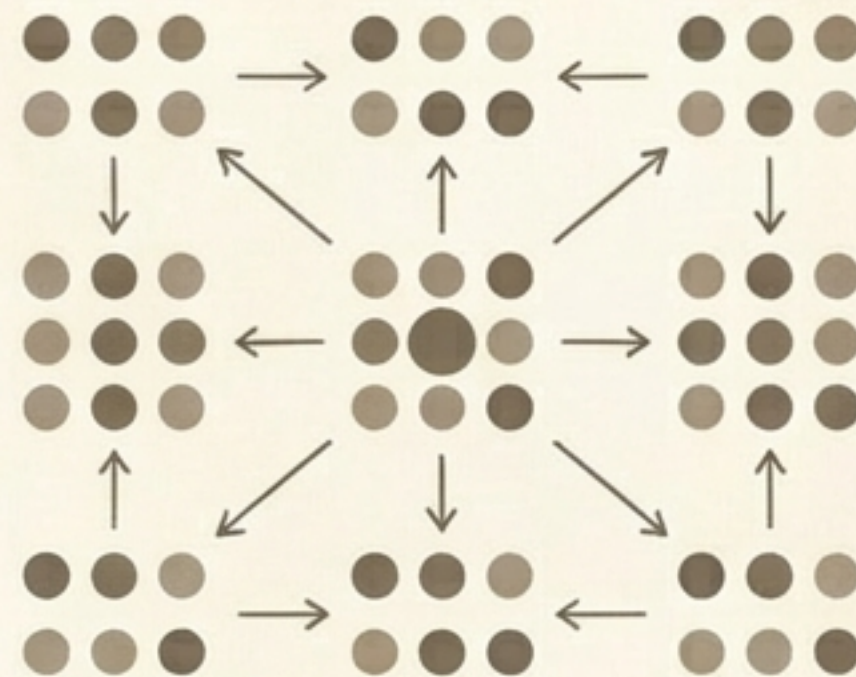
ยุคหินใหม่ | ๖,๐๐๐ - ๔,๐๐๐ ปีมาแล้ว

เครื่องมือเครื่องใช้



- ขวานหินขัด ขวานมีบ่า ขวานถาก
- เครื่องจักสานและทอผ้า

สังคมและวิถีชีวิต



- เพาะปลูกและเลี้ยงสัตว์
- แบ่งงานกันทำและค้าขาย



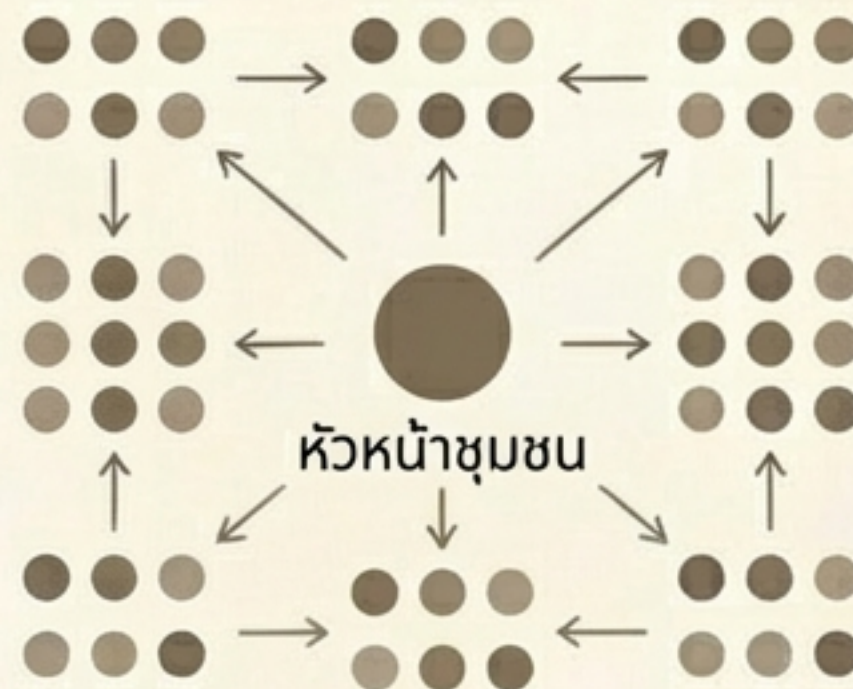
ยุคสำริด | ๔,๐๐๐ - ๒,๕๐๐ ปีมาแล้ว

เครื่องมือเครื่องใช้



- สำริด (ทองแดงผสมดีบุก)
- ภาชนะดินเผาหลากหลายหลากหลาย

สังคมและวิถีชีวิต



- ขยายพื้นที่เพาะปลูก
- ปกครองแบบหัวหน้าชุมชน
- ก้าวเข้าสู่ยุคประวัติศาสตร์



ชุมชนขนาดใหญ่

ยุคเหล็ก | ๒,๕๐๐ - ๑,๕๐๐ ปีมาแล้ว

เครื่องมือเครื่องใช้



- เหล็กมีความแข็งแรงกว่าสำริด
- เครื่องมือและอาวุธซับซ้อน

สังคมและวิถีชีวิต



- ขยายอำนาจและผลผลิต
- ค้าขายกับดินแดนห่างไกล
- พัฒนาเป็นอาณาจักรโบราณ



วิวัฒนาการของเครื่องมือเครื่องใช้



หินกรวดหยาบ

เครื่องปั้นดินเผา
ลายเชือกทาบ

ขวานหินขัด

เครื่องใช้สำริด

อาวุธเหล็ก

ความทนทานต่ำ

ความทนทานสูง

การขยายตัวของสังคมมนุษย์

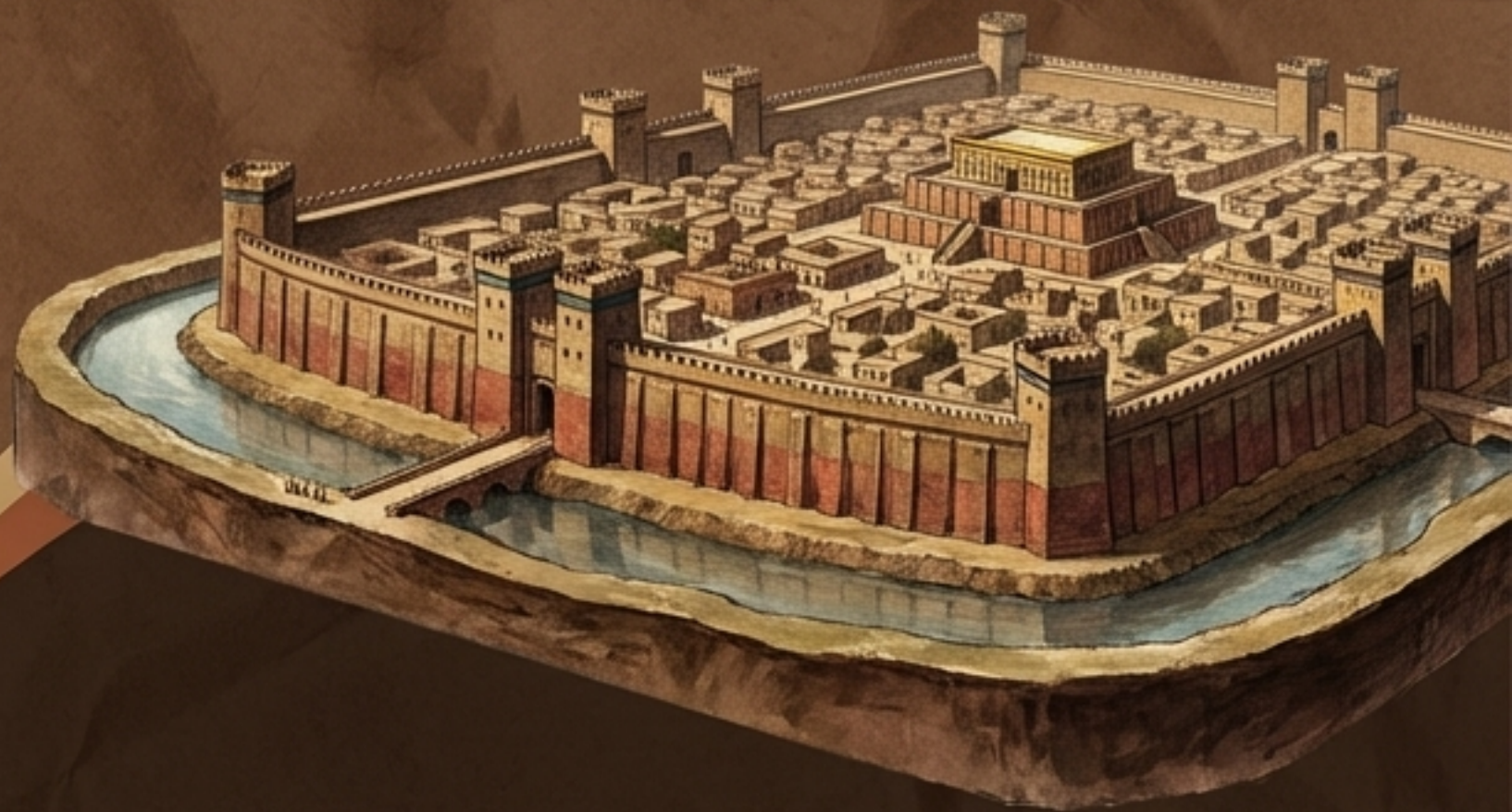


สรุปสมัยก่อนประวัติศาสตร์ในดินแดนไทย

ยุคสมัย	ช่วงเวลา	นวัตกรรมเครื่องมือ	วิถีชีวิตและที่อยู่อาศัย
หินเก่า	500k-10k	หินกะเทาะหยาบหน้าเดียว	เร่ร่อน, อาศัยในถ้ำ
หินกลาง	10k-6k	หินเจเพาะด้าน, ลายเชือกทาบ	กลุ่มใหญ่, เพิงพักชั่วคราว
หินใหม่	6k-4k	ขวานหินขัด, ขวานมีบ่า	เกษตรกรรม, ตั้งถิ่นฐานถาวร
สำริด	4k-2.5k	ทองแดงผสมดีบุก	หัวหน้าชุมชน, ขยายพื้นที่
เหล็ก	2.5k-1.5k	อาวุธเหล็กซับซ้อน	อาณาจักร, สร้างคันดินและคูน้ำ



จากเครื่องมือหินที่ใช้เพื่อเอา
ชีวิตรอดจากธรรมชาติ
สู่ขวานเหล็กที่ใช้สร้าง
อาณาจักรและพลิกแผ่นดิน...



เทคโนโลยีคือ ตัวกำหนด สเกลของอารยธรรมมนุษย์

