

รายวิชา ประวัติศาสตร์

รหัสวิชา ส๑๔๑๐๒

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔

เรื่อง ทศวรรษ ศตวรรษ และสหัสวรรษ

ครูผู้สอน ครูสุกานา นกเทียน
ครูนจักษ์ สุขเจริญ


ทศวรรษ ศตวรรษ และสหัสวรรษ





จุดประสงค์การเรียนรู้


๑. บอกความหมายและช่วงเวลาเป็นทศวรรษ ศตวรรษ และสหัสวรรษได้
๒. เกิดทักษะการคิดเทียบทศวรรษ ศตวรรษ และสหัสวรรษ
๓. เห็นความสำคัญของการนับช่วงเวลาเป็นทศวรรษ ศตวรรษ และสหัสวรรษ



ตัวอย่างบทความ

ในช่วง ๓ ทศวรรษที่ผ่านมา
จีนทำให้ประชากรกว่า ๕๐๐ ล้านคน
พ้นจากความยากจน






ตัวอย่างบทความ

ประเทศไทยและฝรั่งเศสมีความสัมพันธ์กัน
มาช้านานถึง ๓ ศตวรรษ





ตัวอย่างบทความ

เพื่อต้อนรับสหัสวรรษที่ ๔
มีหลาย ๆ ประเทศออกแสตมป์ที่ระลึก
เพื่อร่วมฉลองในวาระนี้



คำถามชวนคิด

- ◆ จากบทความนี้นักเรียนเคยเห็นหรือได้ยิน คำเหล่านี้มาจากที่ไหนบ้าง
- ◆ นักเรียนคิดว่า คำว่า ทศวรรษ ศตวรรษ และสหัสวรรษ มีความเกี่ยวข้องกับการศึกษา ประวัติศาสตร์หรือไม่ อย่างไร



การใช้ทศวรรษ ศตวรรษ และสหัสวรรษ

→ **ทศวรรษ** (ทศ แปลว่า ๑๐ วรรษ แปลว่า ปี) หมายถึง
ระยะเวลา ๑๐ ปี นิยมใช้กับคริสต์ศักราช

→ **ศตวรรษ** (ศต แปลว่า ๑๐๐ วรรษ แปลว่า ปี) หมายถึง
ระยะเวลา ๑๐๐ ปี มีใช้ทั้งพุทธศตวรรษและคริสต์ศตวรรษ

→ **สหัสวรรษ** (สหัส แปลว่า ๑,๐๐๐ วรรษ แปลว่า ปี) หมายถึง
ระยะเวลา ๑,๐๐๐ ปี มีใช้ทั้งพุทธศตวรรษและคริสต์ศตวรรษ





การแบ่งช่วงเวลาเป็น
ทศวรรษ ศตวรรษ และสหัสวรรษ

การแบ่งช่วงเวลาเป็น ทศวรรษ ศตวรรษ และสหัสวรรษ

มนุษย์ต้องมีการกำหนดช่วงเวลาเพื่อให้สามารถ
กล่าวถึงช่วงเวลากว้าง ๆ ได้ การแบ่งช่วงเวลาของมนุษย์
มีหลายแบบ ขึ้นอยู่กับจุดประสงค์การนำไปใช้ประโยชน์



เช่น การแบ่งช่วงเวลาเป็น วัน เดือน ปี วินาที
ชั่วโมง พุทธศักราช(พ.ศ.) คริสต์ศักราช(ค.ศ.)



มีการกำหนดค่าขึ้นมาเพื่อกล่าวถึงช่วงเวลากว้าง ๆ
ในรอบ ๑๐ ปี รอบ ๑๐๐ ปี และรอบ ๑,๐๐๐ ปี
ได้แก่ คำว่า “ทศวรรษ ศตวรรษ และสหัสวรรษ”



ทศวรรษ


ช่วงเวลา ๑๐ ปี

ศตวรรษ

ช่วงเวลา ๑๐๐ ปี

สหัสวรรษ

ช่วงเวลา ๑,๐๐๐ ปี



ทศวรรษ

ทศวรรษ หมายถึง ช่วงเวลา ๑๐ ปี มีหลักการนับคือ เริ่มนับตั้งแต่ปีที่ขึ้นต้นด้วยเลข ๐ เป็นปีแรกของทศวรรษ และนับไปสิ้นสุดที่เลข ๙

เช่น

- ทศวรรษที่ ๑๙๗๐ เป็นช่วงเวลา ค.ศ. ๑๙๗๐ – ค.ศ. ๑๙๗๙
- ทศวรรษที่ ๔๐ ทางพุทธศักราช หมายถึง ช่วงเวลาระหว่าง พ.ศ. ๒๕๔๐ - พ.ศ. ๒๕๔๙
- ในช่วง ๒ ทศวรรษที่ผ่านมา บ้านเมืองมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว หมายถึง ในช่วงระยะเวลา ๒๐ ปีที่ผ่านมา





ศตวรรษ

ศตวรรษ หมายถึง ช่วงเวลา ๑๐๐ ปี มีหลักการนับคือ เริ่มนับตั้งแต่ปีที่ขึ้นต้นด้วยเลข ๑ เป็นปีแรกของศตวรรษ จนถึง ๑๐๐

เช่น

- พุทธศตวรรษที่ ๑ หมายถึง ช่วงเวลาระหว่าง พ.ศ. ๑ - พ.ศ. ๑๐๐
- พุทธศตวรรษที่ ๒ หมายถึง ช่วงเวลาระหว่าง พ.ศ. ๑๐๑ - พ.ศ. ๒๐๐
- คริสต์ศตวรรษที่ ๑๘ หมายถึง ช่วงเวลาระหว่าง ค.ศ. ๑๗๐๑ - ค.ศ. ๑๘๐๐
- คริสต์ศตวรรษที่ ๒๐ หมายถึง ช่วงเวลาระหว่าง ค.ศ. ๑๙๐๑ - ค.ศ. ๒๐๐๐





สหัสวรรษ

สหัสวรรษ หมายถึง ช่วงเวลา ๑,๐๐๐ ปี
มีหลักการนับ คือ เริ่มนับตั้งแต่ปีที่ขึ้นด้วยเลข ๑
เป็นปีแรกของสหัสวรรษ จนถึง ๑,๐๐๐

เช่น

- คริสต์สหัสวรรษที่ ๑ หมายถึง ช่วงเวลาระหว่าง ค.ศ.๑ - ค.ศ.๑๐๐๐
- คริสต์สหัสวรรษที่ ๒ หมายถึง ช่วงเวลาระหว่าง ค.ศ.๑๐๐๑ - ค.ศ.๒๐๐๐
- พุทธสหัสวรรษที่ ๑ หมายถึง ช่วงเวลาระหว่าง พ.ศ.๑ - พ.ศ.๑๐๐๐



ชั้นปฏิบัติ

คำชี้แจง

ครูให้นักเรียนจับคู่ทำใบงาน

เรื่อง ทศวรรษ ศตวรรษ และสหัสวรรษ



คำชี้แจง

คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

1. นักเรียนจับคู่ทำใบงาน โดยศึกษาเพิ่มเติมจากใบความรู้
2. นักเรียนทำใบงาน เรื่อง ทศวรรษ ศตวรรษ และสหัสวรรษ

คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

1. ครูให้นักเรียนจับคู่
2. ครูแจกใบงาน ให้นักเรียนทำใบงาน และให้นักเรียนศึกษาเพิ่มเติมจาก ใบความรู้
3. ครูเดินดูความเรียบร้อยและให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสม





ใบงาน

เรื่อง ทศวรรษ ศตวรรษ และสหัสวรรษ

ใบงาน เรื่อง ทศวรรษ ศตวรรษ และสหัสวรรษ

หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑ เรื่อง ย้อนรอยไทย

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๒ เรื่อง ทศวรรษ ศตวรรษ และสหัสวรรษ

รายวิชาประวัติศาสตร์ รหัสวิชา ส๑๔๑๐๒ ภาคเรียนที่ ๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔

แบบบันทึกการนับช่วงเวลาเป็นทศวรรษ ศตวรรษ และสหัสวรรษ

๑. นักเรียนเกิดในทศวรรษใด (ทั้ง พ.ศ. และ ค.ศ)
๒. พุทธศตวรรษที่ ๑๖ อยู่ในช่วงเวลาใด
๓. ค.ศ. ๑๔๐๑ - ๑๕๐๐ อยู่ในช่วงพุทธศักราชใด.....
๔. ค.ศ. ๒๐๑๐ อยู่ในช่วงสหัสวรรษใด
๕. พุทธศักราช ๒๓๒๕ ตรงกับคริสต์ศตวรรษที่เท่าไร.....
๖. ระหว่าง พ.ศ. ๙๐๑ - ๑๐๐๐ อยู่ในพุทธศตวรรษที่
๗. คริสต์ศตวรรษที่ ๑๕ อยู่ระหว่าง ค.ศ. ๑๔๐๑ - ค.ศ.
๘. ค.ศ. ๑๙๙๐ - ๑๙๙๙ อยู่ในทศวรรษที่
๙. ๕ ทศวรรษ เท่ากับ ปี
๑๐. ถ้าปีนี้ตรงกับ พ.ศ. ๒๕๖๐ เมื่อ ๕๐ ปีที่แล้ว ตรงกับพุทธศตวรรษใด.....

คำถามพัฒนาการคิด

การนับพุทธศักราชมีวิธีการนับอย่างไร

การนับพุทธศักราชต่างจากการนับคริสต์ศักราชอย่างไร

การนับเวลาเป็นทศวรรษ ศตวรรษ และสหัสวรรษ มีความแตกต่างกันอย่างไร



ใบงาน เรื่อง ทศวรรษ ศตวรรษ และสหัสวรรษ

หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑ เรื่อง ย้อนรอยไทย

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๒ เรื่อง ทศวรรษ ศตวรรษ และสหัสวรรษ

รายวิชาประวัติศาสตร์ รหัสวิชา ส๑๔๑๐๒ ภาคเรียนที่ ๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔

แบบบันทึกการนับช่วงเวลาเป็นทศวรรษ ศตวรรษ และสหัสวรรษ

๑. นักเรียนเกิดในทศวรรษใด (ทั้ง พ.ศ. และ ค.ศ)
๒. พุทธศตวรรษที่ ๑๖ อยู่ในช่วงเวลาใด
๓. ค.ศ. ๑๔๐๑ - ๑๕๐๐ อยู่ในช่วงพุทธศักราชใด.....
๔. ค.ศ.๒๐๑๐ อยู่ในช่วงสหัสวรรษใด
๕. พุทธศักราช ๒๓๒๕ ตรงกับคริสต์ศตวรรษที่เท่าไร.....
๖. ระหว่าง พ.ศ. ๙๐๑ - ๑๐๐๐ อยู่ในพุทธศตวรรษที่
๗. คริสต์ศตวรรษที่ ๑๕ อยู่ระหว่าง ค.ศ. ๑๔๐๑ - ค.ศ.
๘. ค.ศ. ๑๙๙๐ - ๑๙๙๙ อยู่ในทศวรรษที่
๙. ๕ ทศวรรษ เท่ากับ
๑๐. ถ้าปีนี้ตรงกับ พ.ศ. ๒๕๖๐ เมื่อ ๕๐ ปีที่แล้ว ตรงกับพุทธศตวรรษใด.....



คำถามพัฒนาการคิด

การนับพุทธศักราชมีวิธีการนับอย่างไร

.....

การนับพุทธศักราชต่างจากการนับคริสต์ศักราชอย่างไร

.....

การนับเวลาเป็นทศวรรษ ศตวรรษ และสหัสวรรษ มีความแตกต่างกันอย่างไร

.....



ใบความรู้

เรื่อง การใช้ทศวรรษ ศตวรรษ และสหัสวรรษ

ใบความรู้ เรื่อง การใช้ทศวรรษ ศตวรรษ และสหัสวรรษ

หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑ เรื่อง ย้อนรอยไทย

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๒ เรื่อง ทศวรรษ ศตวรรษ และสหัสวรรษ

รายวิชาประวัติศาสตร์ รหัสวิชา ส๑๔๑๐๒ ภาคเรียนที่ ๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔

การใช้ทศวรรษ ศตวรรษ และสหัสวรรษ

ทศวรรษ ศตวรรษ และสหัสวรรษ คำบอกช่วงเวลามีหลายคำที่นิยมใช้กันโดยทั่วไป เช่น สัปดาห์ หมายถึง ระยะเวลา ๗ วัน เดือน หมายถึง ระยะเวลาประมาณ ๓๐ วัน ปีหรือศักราช หมายถึง ระยะเวลา ๑๒ เดือน ส่วนช่วงเวลาที่ยาวนานหลาย ๆ ปี เช่น ๑๐ ปี เราจะใช้ทศวรรษ ๑๐๐ ปี เราจะใช้ศตวรรษ และ ๑๐๐๐ ปี เราจะใช้สหัสวรรษ

ทศวรรษ (ทศ แปลว่า ๑๐ วรรษ แปลว่า ปี) หมายถึง ระยะเวลา ๑๐ ปี เป็นคำที่แปลมาจากภาษาอังกฤษ ดังนั้นจึงนิยมใช้กับคริสต์ศักราช โดยปกติมักจะใช้กับตัวอักษร S หลังปีศักราช เช่น ๑๙๘๐S อ่านว่า ทศวรรษ ๑๙๘๐ ซึ่งหมายถึงระยะเวลา ค.ศ. ๑๙๘๐ - ๑๙๘๙ การนับช่วงเวลาคือทศวรรษให้นับปีที่ขึ้นต้นด้วย ๐ เป็นปีแรก และนับไปสิ้นสุดที่ ๙ ตัวอย่าง เช่น ทศวรรษ ๒๐๐๐ หมายถึง ระยะเวลา ค.ศ.๒๐๐๐ - ๒๐๐๙

ศตวรรษ (ศต แปลว่า ๑๐๐ วรรษ แปลว่า ปี) หมายถึง ระยะเวลา ๑๐๐ ปี มีใช้ทั้งพุทธศตวรรษและคริสต์ศตวรรษ การนับศตวรรษเริ่มต้นนับปีที่ ๑ ไปจนถึง ๑๐๐ ตัวอย่าง เช่น

พุทธศตวรรษที่ ๑ หมายถึง พ.ศ. ๑ - ๑๐๐

พุทธศตวรรษที่ ๒ หมายถึง พ.ศ.๑๐๑ - ๒๐๐

พุทธศตวรรษที่ ๑๙ หมายถึง พ.ศ.๑๘๐๑ - ๑๙๐๐

คริสต์ศตวรรษที่ ๒๐ หมายถึง ค.ศ.๑๙๐๑ - ๒๐๐๐

คริสต์ศตวรรษที่ ๒๑ หมายถึง ค.ศ.๒๐๐๑ - ๒๑๐๐

สหัสวรรษ (สหัส แปลว่า ๑๐๐๐ วรรษ แปลว่า ปี) หมายถึง ระยะเวลา ๑,๐๐๐ ปี มีใช้ทั้งพุทธศตวรรษและคริสต์ศตวรรษ การนับใช้เกณฑ์เช่นเดียวกับศตวรรษ คือ เริ่มต้นนับปีที่ ๑ ไปจนถึง ๑,๐๐๐ ตัวอย่าง เช่น

สหัสวรรษที่ ๑ ทางพุทธศักราช คือ ช่วงเวลาตั้งแต่ พ.ศ.๑ - ๑๐๐๐

สหัสวรรษที่ ๒ ทางคริสต์ศักราชคือ ช่วงเวลาตั้งแต่ ค.ศ.๑๐๐๑ - ๒๐๐๐

แหล่งที่มา/อ้างอิง

<http://sites.google.com>nsjiranana>

ใบความรู้ เรื่อง การใช้ทศวรรษ ศตวรรษ และสหัสวรรษ

การใช้ทศวรรษ ศตวรรษ และสหัสวรรษ

ทศวรรษ ศตวรรษ และสหัสวรรษ คำบอกช่วงเวลามีหลายคำ
ที่นิยมใช้กันโดยทั่วไป เช่น สัปดาห์ เดือน ปี หรือศักราช ส่วนช่วงเวลา
ที่ยาวนานหลาย ๆ ปี เช่น ๑๐ ปี เราจะใช้ทศวรรษ ๑๐๐ ปี
เราจะใช้ศตวรรษ และ ๑,๐๐๐ ปี เราจะใช้สหัสวรรษ



ทศวรรษ (ทศ แปลว่า ๑๐ วรรษ แปลว่า ปี)

ระยะเวลา ๑๐ ปี เป็นคำที่แปลมาจากภาษาอังกฤษ

ดังนั้น จึงนิยมใช้กับคริสต์ศักราช โดยปกติมักจะใช้กับตัวอักษร S

หลังปีศักราช เช่น ๑๙๘๐S อ่านว่า ทศวรรษ ๑๙๘๐ ซึ่งหมายถึง

ระยะเวลา ค.ศ. ๑๙๘๐ – ๑๙๘๙ การนับช่วงเวลาเป็นทศวรรษ

ให้นับปีที่ขึ้นต้นด้วย ๐ เป็นปีแรก และนับไปสิ้นสุดที่ ๙

ตัวอย่าง เช่น ทศวรรษ ๒๐๐๐ หมายถึง ระยะเวลา ค.ศ. ๒๐๐๐ – ๒๐๐๙



ศตวรรษ (ศต แปลว่า ๑๐๐ วรรษ แปลว่า ปี)

หมายถึง ระยะเวลา ๑๐๐ ปี มีใช้ทั้งพุทธศตวรรษและคริสต์ศตวรรษ
การนับศตวรรษเริ่มต้นนับปีที่ ๑ ไปจนถึง ๑๐๐ ตัวอย่าง เช่น

พุทธศตวรรษที่ ๑ หมายถึง พ.ศ. ๑ - ๑๐๐

พุทธศตวรรษที่ ๒ หมายถึง พ.ศ.๑๐๑ - ๒๐๐

พุทธศตวรรษที่ ๑๙ หมายถึง พ.ศ.๑๘๐๑ -๑๙๐๐

คริสต์ศตวรรษที่ ๒๐ หมายถึง ค.ศ.๑๙๐๑ - ๒๐๐๐

คริสต์ศตวรรษที่ ๒๑ หมายถึง ค.ศ.๒๐๐๑ - ๒๑๐๐



สหัสวรรษ (สหัส แปลว่า ๑,๐๐๐ วรรษ แปลว่า ปี)

หมายถึง ระยะเวลา ๑,๐๐๐ ปี มีใช้ทั้งพุทธศตวรรษและคริสต์ศตวรรษ
การนับใช้เกณฑ์เช่นเดียวกับศตวรรษ คือ เริ่มต้นนับปีที่ ๑ ไปจนถึง ๑,๐๐๐
ตัวอย่าง เช่น

สหัสวรรษที่ ๑ ทางพุทธศักราช คือ ช่วงเวลาตั้งแต่ พ.ศ.๑ - ๑๐๐๐

สหัสวรรษที่ ๒ ทางคริสต์ศักราช คือ ช่วงเวลาตั้งแต่ ค.ศ.๑๐๐๑ - ๒๐๐๐





ใบงาน เรื่อง ทศวรรษ ศตวรรษ และสหัสวรรษ

หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑ เรื่อง ย้อนรอยไทย

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๒ เรื่อง ทศวรรษ ศตวรรษ และสหัสวรรษ

รายวิชาประวัติศาสตร์ รหัสวิชา ส๑๔๑๐๒ ภาคเรียนที่ ๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔

เฉลยใบงาน

แบบบันทึกการนับช่วงเวลาเป็นทศวรรษ ศตวรรษ และสหัสวรรษ

๑. นักเรียนเกิดในทศวรรษใด (ทั้ง พ.ศ. และ ค.ศ)
๒. พุทธศตวรรษที่ ๑๖ อยู่ในช่วงเวลาใด **พ.ศ. ๑๕๐๑ - พ.ศ.๑๖๐๐**
๓. ค.ศ. ๑๔๐๑ - ๑๕๐๐ อยู่ในช่วงพุทธศักราชใด **พ.ศ. ๑๙๔๔ - พ.ศ.๒๐๔๓**
๔. ค.ศ.๒๐๑๐ อยู่ในช่วงสหัสวรรษใด **สหัสวรรษที่ ๓**
๕. พุทธศักราช ๒๓๒๕ ตรงกับคริสต์ศตวรรษที่เท่าไร **คริสต์ศตวรรษที่ ๑๘**
๖. ระหว่าง พ.ศ. ๙๐๑ - ๑๐๐๐ อยู่ในพุทธศตวรรษที่ **๑๐**
๗. คริสต์ศตวรรษที่ ๑๕ อยู่ระหว่าง ค.ศ. ๑๔๐๑ - ค.ศ. **๑๕๐๐**
๘. ค.ศ. ๑๙๙๐ - ๑๙๙๙ อยู่ในทศวรรษที่ **๑๙๙๐**
๙. ๕ ทศวรรษ เท่ากับ **๕๐ ปี**
๑๐. ถ้าปีนี้ตรงกับ พ.ศ. ๒๕๖๐ เมื่อ ๕๐ ปีที่แล้ว ตรงกับพุทธศตวรรษใด **พุทธศตวรรษที่ ๒๖**

เฉลยใบงาน

คำถามพัฒนาการคิด

การนับพุทธศักราชมีวิธีการนับอย่างไร


นับหลังจากที่พระพุทธเจ้าปรินิพพานไปแล้ว ๑ ปี

การนับพุทธศักราชต่างจากการนับคริสต์ศักราชอย่างไร

พุทธศักราช นับหลังจากที่พระพุทธเจ้าปรินิพพาน คริสต์ศักราช นับปีที่พระเยซูประสูติ

การนับเวลาเป็นทศวรรษ ศตวรรษ และสหัสวรรษ มีความแตกต่างกันอย่างไร

ต่างกันในช่วงเวลาทศวรรษนับในรอบ ๑๐ ปี ศตวรรษนับในรอบ ๑๐๐ ปี สหัสวรรษนับในรอบ ๑,๐๐๐ ปี



สรุปบทเรียน

การนับช่วงเวลาเป็นทศวรรษ ศตวรรษ
และสหัสวรรษ เป็นการนับช่วงเวลา
โดยแบ่งเป็น ๑๐ ปี ๑๐๐ ปี ๑,๐๐๐ ปี
เพื่อให้เกิดความสะดวกในการนับช่วงเวลา

A pocket watch with a gold chain and a wooden stick. The watch face is white with black Roman numerals and gold hands. The chain is gold and coiled. The wooden stick is light brown and has a small notch at the top.

บทเรียนครั้งต่อไป

ยุคสมัยทางประวัติศาสตร์





สิ่งที่ต้องเตรียม

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

- ใบความรู้ เรื่อง ยุคสมัยทางประวัติศาสตร์
- ใบงาน เรื่อง การแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์