ประวัติศาสตร์

การใช้ศักราชตามปฏิทินไทยและปฏิทินสากล
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑

LIVEWORKSHEETS

การใช้ศักราชตามปฏิทินไทยและปฏิทินสากล

ศักราช (อ่านว่า สัก-กะ-หราด) หมายถึง ปี ในปฏิทินไทย จะปรากฏศักราช ๒ แบบ คือ พุทธศักราชและคริสต์ศักราช

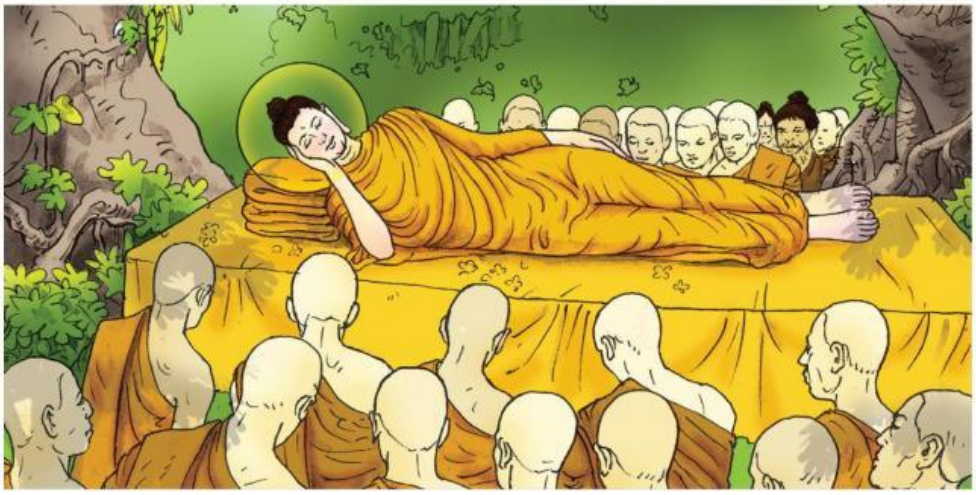
LIVEWORKSHEETS

๑. ที่มาของศักราชที่ปรากฏในปฏิทิน

ศักราชของปฏิทินในแต่ละประเทศอาจใช้แตกต่างกัน ดังนี้

๑.๑ พุทธศักราช หรือ พ.ศ. เป็นศักราชที่ใช้ในประเทศซึ่งประชาชนส่วนใหญ่นับถือพระพุทธศาสนา โดยนับจากปีที่พระพุทธเจ้าปรินิพพาน (อ่านว่า ปะ-ริ-นิบ-พาน หมายถึง ตาย) ซึ่งแต่ละประเทศจะมีวิธีการนับแตกต่างกัน เช่น ประเทศศรีลังกา พม่า และกัมพูชาเริ่มนับพุทธศักราชที่ ๑ ตั้งแต่ปีที่พระพุทธเจ้าปรินิพพาน แต่ประเทศไทย**เริ่มนับจากปีที่พระพุทธเจ้าปรินิพพานล่วงไปแล้ว ครบ ๑ ปี เป็น พ.ศ. ๑**

LIVEWORKSHEETS



พระพุทธเจ้าปรินิพพาน

LIVEWORKSHEETS

๑. ที่มาของศักราชที่ปรากฏในปฏิทิน

๑.๒ คริสต์ศักราช หรือ ค.ศ. เป็นศักราชที่ใช้ในประเทศซึ่งประชาชนส่วนใหญ่นับถือศาสนาคริสต์ โดย**เริ่มต้นนับจากปีที่พระเยซูประสูติ เป็น ค.ศ. ๑** ปัจจุบันคนทั่วโลกนิยมใช้คริสต์ศักราชเป็นศักราชสากล

LIVEWORKSHEETS

๑. ที่มาของศักราชที่ปรากฏในปฏิทิน

๑.๓ ฮิจเราะห์ศักราช หรือ ฮ.ศ. เป็นศักราชที่ใช้ในประเทศซึ่งประชาชนส่วนใหญ่นับถือศาสนาอิสลาม โดย**เริ่มต้นนับจากปีที่นบีมุฮัมมัดอพยพออกจากเมืองมักกะฮ์ไปยังเมืองเมดินะเป็น ฮ.ศ. ๑** ซึ่งตรงกับพ.ศ. ๑๑๖๕ หรือ ค.ศ. ๖๒๒

LIVEWORKSHEETS

๒. การเทียบศักราชที่สำคัญตามปฏิทิน

ปฏิทิน นอกจากจะบอกวันและเดือนแล้ว ยังบอกปีให้ทราบอีกด้วยการบอกปีนั้น บางปฏิทินมีคำว่า พ.ศ. และ ค.ศ. ซึ่งถ้าสังเกตจะพบว่าตัวเลขที่ตามหลัง พ.ศ. และ ค.ศ. มีจำนวนไม่เท่ากัน

เช่น ในปฏิทินระบุ พ.ศ. ๒๕๕๔ และ ค.ศ. ๒๐๑๑ ซึ่งจะมีช่วงระยะเวลาต่างกัน ดังนี้ ๒๕๕๔-๒๐๑๑ จะเท่ากับ ๕๔๓ ปี

LIVEWORKSHEETS

๒. การเทียบศักราชที่สำคัญตามปฏิทิน

พ.ศ. มาจากคำว่า “พุทธศักราช”
ค.ศ. มาจากคำว่า “คริสต์ศักราช”

LIVEWORKSHEETS

๒. การเทียบศักราชที่สำคัญตามปฏิทิน

การเทียบศักราชจากพุทธศักราชเป็นคริสต์ศักราชหรือจากคริสต์ศักราชเป็นพุทธศักราช มีหลักดังนี้

- ถ้าต้องการเปลี่ยน พ.ศ. เป็น ค.ศ. ให้นำ ๕๔๓ มาลบ
- ถ้าต้องการเปลี่ยน ค.ศ. เป็น พ.ศ. ให้นำ ๕๔๓ มาบวก

LIVEWORKSHEETS

๒. การเทียบศักราชที่สำคัญตามปฏิทิน

- ตัวอย่างการเปลี่ยนพุทธศักราช (พ.ศ.) ให้เป็นคริสต์ศักราช (ค.ศ.) เช่น พ.ศ. ๒๕๕๔ ลบด้วย ๕๔๓ (๒๕๕๔ - ๕๔๓) จะเป็น ค.ศ. ๒๐๑๑

- ตัวอย่างการเปลี่ยนคริสต์ศักราช (ค.ศ.) ให้เป็นพุทธศักราช (พ.ศ.) เช่น ค.ศ. ๒๐๐๘ บวกด้วย ๕๔๓ (๒๐๐๘ + ๕๔๓) จะเป็น พ.ศ. ๒๕๕๑

LIVEWORKSHEETS

๓. ตัวอย่างการเทียบศักราชในเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับนักเรียน

หากนักเรียนเกิดเมื่อ พ.ศ. ๒๕๔๒ ถ้าต้องการเปลี่ยนเป็น ค.ศ. ให้นำ ๕๔๓ มาลบกับปีเกิด ดังนี้

พ.ศ. ๒๕๔๒
−
๕๔๓
๑๙๙๙

ดังนั้น ค.ศ. ๑๙๙๙ คือ ปีเกิดของนักเรียน

LIVEWORKSHEETS

๓. ตัวอย่างการเทียบศักราชในเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับนักเรียน

เหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับนักเรียน	พ.ศ.	ค.ศ.
เกิดเมื่อ	๒๕๔๒	๑๙๙๙
เรียนอยู่ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑	๒๕๕๑	๒๐๐๘
เรียนอยู่ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒	๒๕๕๒	๒๐๐๙
เรียนอยู่ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓	๒๕๕๓	๒๐๑๐

LIVEWORKSHEETS