



ประวัติศาสตร์

การใช้ศักราชตามปฏิทินไทยและปฏิทินสากล
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑



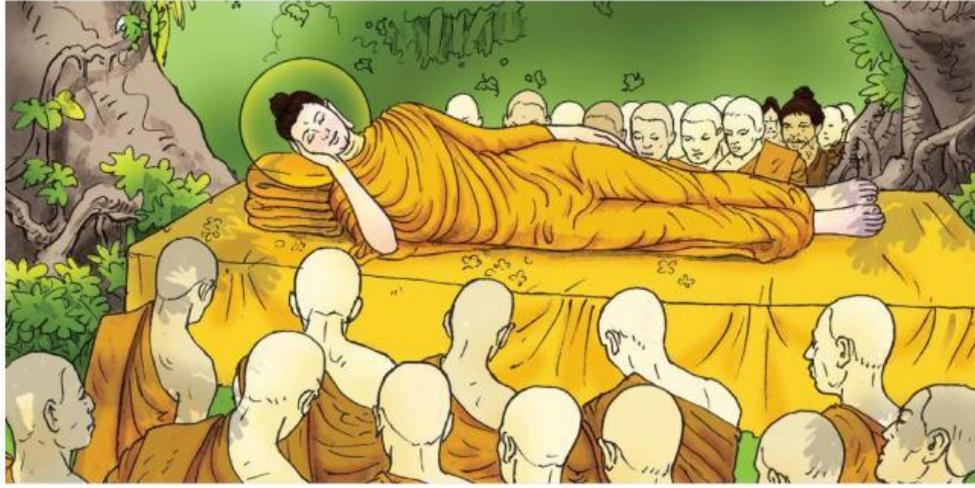
การใช้ศักราชตามปฏิทินไทยและปฏิทินสากล

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

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 แต่ประเทศไทยเริ่มนับจากปีที่พระพุทธเจ้าปรินิพพานล่วงไปแล้ว ครบ ๑ ปี เป็น พ.ศ. ๑



พระพุทธเจ้าปรินิพพาน

๑. ที่มาของศักราชที่ปรากฏในปฏิทิน

๑.๒ คริสต์ศักราช หรือ ค.ศ. เป็นศักราชที่ใช้ในประเทศซึ่งประชาชนส่วนใหญ่นับถือศาสนาคริสต์ โดยเริ่มต้นนับจากปีที่พระเยซูประสูติ เป็น ค.ศ. ๑ ปัจจุบันคนทั่วโลกนิยมใช้ คริสต์ศักราชเป็นศักราชสากล

๑. ที่มาของศักราชที่ปรากฏในปฏิทิน

๑.๓ อิจเราะห์ศักราช หรือ ฮ.ศ. เป็นศักราชที่ใช้ในประเทศ
ซึ่งประชาชนส่วนใหญ่นับถือศาสนาอิสลาม โดยเริ่มต้นนับจาก
ปีที่นบีมุฮัมมัดอพยพออกจากเมืองมักกะฮ์ไปยังเมืองเมดินะ
เป็น **ฮ.ศ. ๑** ซึ่งตรงกับพ.ศ. ๑๑๖๕ หรือ ค.ศ. ๖๒๒

๒. การเทียบศักราชที่สำคัญตามปฏิทิน

ปฏิทิน นอกจากจะบอกวันและเดือนแล้ว ยังบอกปีให้ทราบ อีกด้วยการบอกปีนั้น 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

๒. การเทียบศักราชที่สำคัญตามปฏิทิน

DMC กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
ศูนย์ส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กรุงเทพฯ ชั้นใต้ดิน

ธันวาคม ๑๒ December 2019

On the lookout for business disaster
Threats from Reuters are apparent with your decision.
A Apple is established to help those companies
to reduce outside and add their reputation.

อา / Sun	จ / Mon	อ / Tue	พ / Wed	พฤ / Thu	ศ / Fri	ส / Sat
1	2	3	4 วันพุธ	5 วันพฤหัสบดี	6	7
8	9	10 วันศุกร์	11 วันเสาร์	12	13	14
15	16	17	18 วันอาทิตย์	19 วันจันทร์	20	21
22	23	24	25 วันอังคาร	26 วันพุธ	27	28
29	30	31 วันพฤหัสบดี				

๑. Substituted
๒. Public Day

๓. Subsequent
๔. Constitution Day

๕. ๓-๕
๖. New Year's Day



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

๒. การเทียบศักราชที่สำคัญตามปฏิทิน

การเทียบศักราชจากพุทธศักราชเป็นคริสต์ศักราชหรือจากคริสต์ศักราชเป็นพุทธศักราช มีหลักดังนี้

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

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

๓. ตัวอย่างการเทียบศักราชในเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับนักเรียน

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

$$\begin{array}{r} \text{พ.ศ. ๒๕๔๒} \\ - \quad \quad \quad ๕๔๓ \\ \hline \quad \quad \quad ๑๙๙๙ \\ \hline \end{array}$$

ดังนั้น ค.ศ. ๑๙๙๙ คือ ปีเกิดของนักเรียน

๓. ตัวอย่างการเทียบศักราชในเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับนักเรียน

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