



รายวิชา กลุ่มบูรณาการ  
(แกนหลักสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม)

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ผู้สอน ครูจิติรัตน์ ดิษฐวงศ์

เรื่อง การเทียบศักราช






# เพราะเหตุใดเราจึงต้องเรียนรู้เกี่ยวกับศักราช



ในการศึกษาเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวัน  
หรือเหตุการณ์สำคัญทางประวัติศาสตร์ จะมีศักราชระบุไว้เสมอ

เราจึงจำเป็นต้องมีความรู้เกี่ยวกับศักราช

เพื่อให้รู้ว่าเหตุการณ์นั้นเกิดขึ้นเมื่อใด  
เหตุการณ์ใดเกิดก่อน เหตุการณ์ใดเกิดหลัง



# ที่มาของคักราช



# พ.ศ. หรือ พุทธศักราช

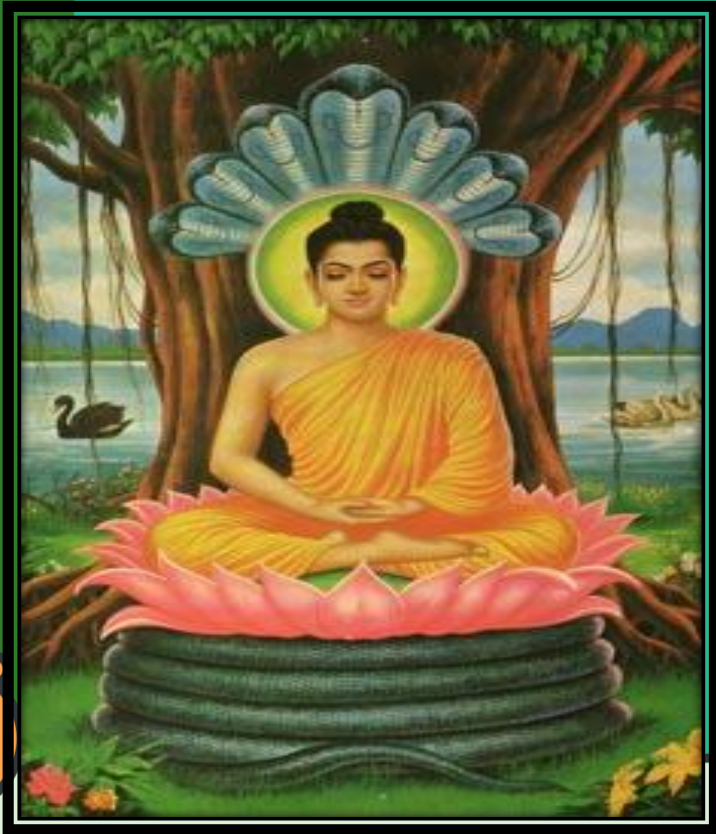


พ.ศ.1 เริ่มนับ

เมื่อพระพุทธเจ้า

เสด็จปรินิพพาน

# การนับแบบ พ.ศ. หรือ พุทธศักราช



นิยมใช้ใน

ประเทศที่นับถือ

พระพุทธศาสนา



# ค.ศ. หรือ คริสต์ศักราช



เริ่มนับตั้งแต่มื่อ  
พระเยซูประสูตินิยม  
ใช้ในประเทศที่นับ  
ถือศาสนาคริสต์

# การหาระยะห่างระหว่างปี พ.ศ. กับ ค.ศ.

พ.ศ.

2560

-

ค.ศ.

2017

ระยะห่าง

543

# หลักการเทียบปีศักราช

ถ้าต้องการรู้ พ.ศ. ให้ นำ ค.ศ. + 543 จะเท่ากับ พ.ศ.

ถ้าต้องการรู้ ค.ศ. ให้ นำ พ.ศ. - 543 จะเท่ากับ ค.ศ.



# การเทียบ พ.ศ. เป็น ค.ศ.

## การหาปี ค.ศ.

พ.ศ. 2560

-

ระยะห่าง 543

ค.ศ. 2017

## การหาปี พ.ศ.

ค.ศ. 2017

+

ระยะห่าง 543

พ.ศ. 2560

การหา ปี พ.ศ.

ให้นำปี ค.ศ. บวก 543 จะเท่ากับ ปี พ.ศ.

เช่น

$$\text{ปี ค.ศ. } 2010 + 543 = 2553$$

ดังนั้น

ปี ค.ศ. 2010 จึงตรงกับ ปี พ.ศ. 2553

หาปี พ.ศ. เช่น

ต้องการทราบว่า ค.ศ.ปัจจุบัน ตรงกับ พ.ศ. ได้

ค.ศ.

2017

เกณฑ์สำหรับบวกลบ

543

+

ตรงกับ พ.ศ.

2560

====

การหา ปี ค.ศ.

ให้นำปี พ.ศ. ลบ 543 จะเท่ากับ ปี ค.ศ.

เช่น

$$\text{ปี พ.ศ. } 2555 - 543 = 2012$$

ดังนั้น

ปี พ.ศ. 2555 จึงตรงกับ ปี ค.ศ. 2012

การหาปี ค.ศ. เช่น

ต้องการทราบว่า พ.ศ.2557

ตรงกับ ค.ศ. ไດ

พ.ศ.

2557

เกณฑ์สำหรับบวกลบ

543 -

ตรงกับ ค.ศ.

2014

ตัวอย่างการเทียบศักราช

ในชีวิตประจำวัน





1. พุทธศักราช (พ.ศ.) เริ่มนับ

หลังจาก..... **พระพุทธเจ้าปรินิพพาน**





2. ค.ศ. 1 ตรงกับ

พ.ศ.....**543**.....



3. ประเทศไทยเกิดเหตุการณ์สึนามิ  
ใน พ.ศ. 2547

เหตุการณ์ดังกล่าวตรงกับ

ค.ศ. **2004** .....

4. ปีนี้พ่อของสมชาย อายุ 35 ปี

พ่อของสมชายเกิด

ใน พ.ศ....**2522**...และ ค.ศ....**1979**....

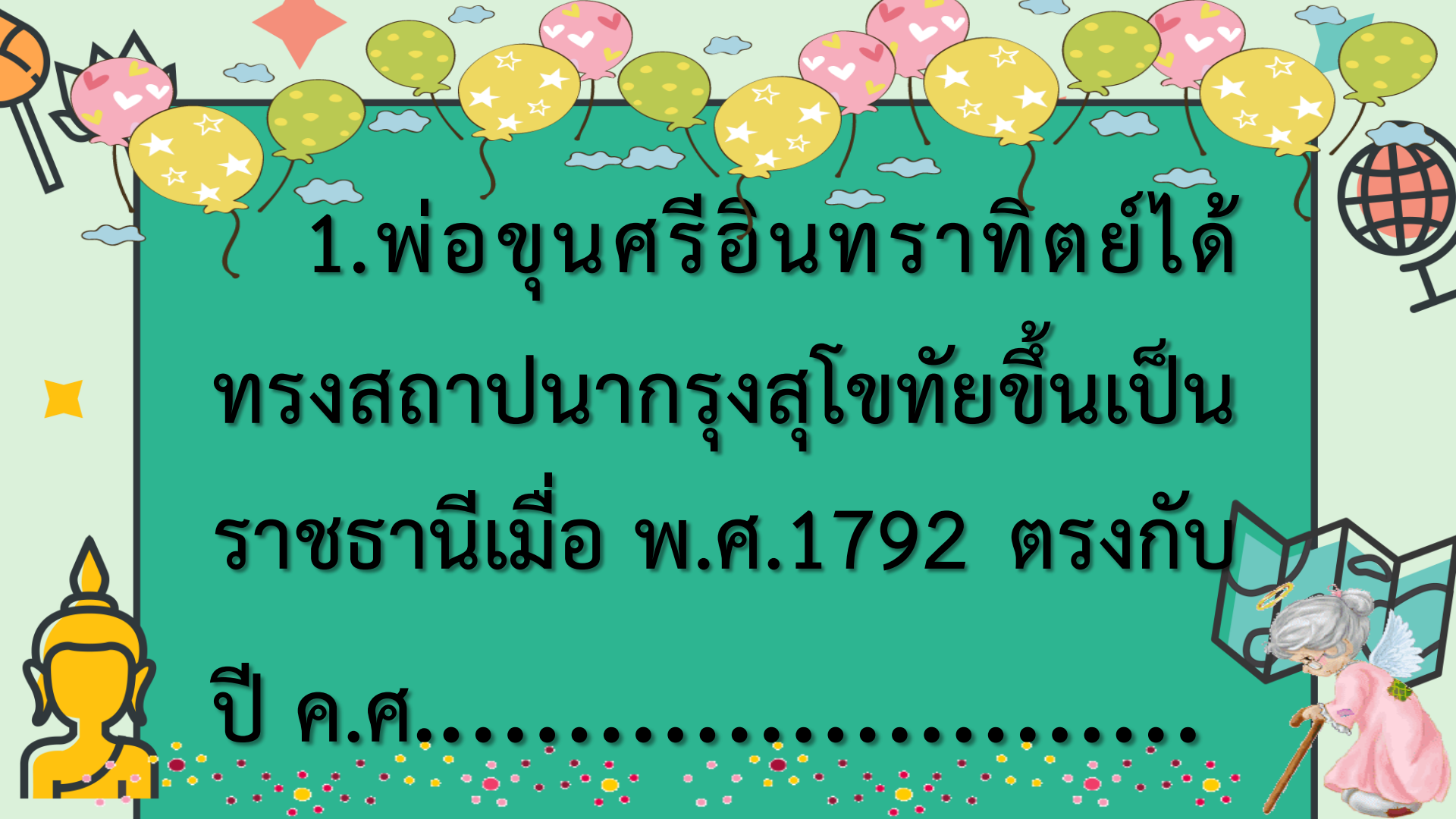
5. ปีนี้แม่ของสมชาย อายุ 33 ปี

แม่ของสมชายเกิด

ใน พ.ศ.....**2524**.....และ ค.ศ.....**1981**.....

# ลองทำดู หนูทำได้





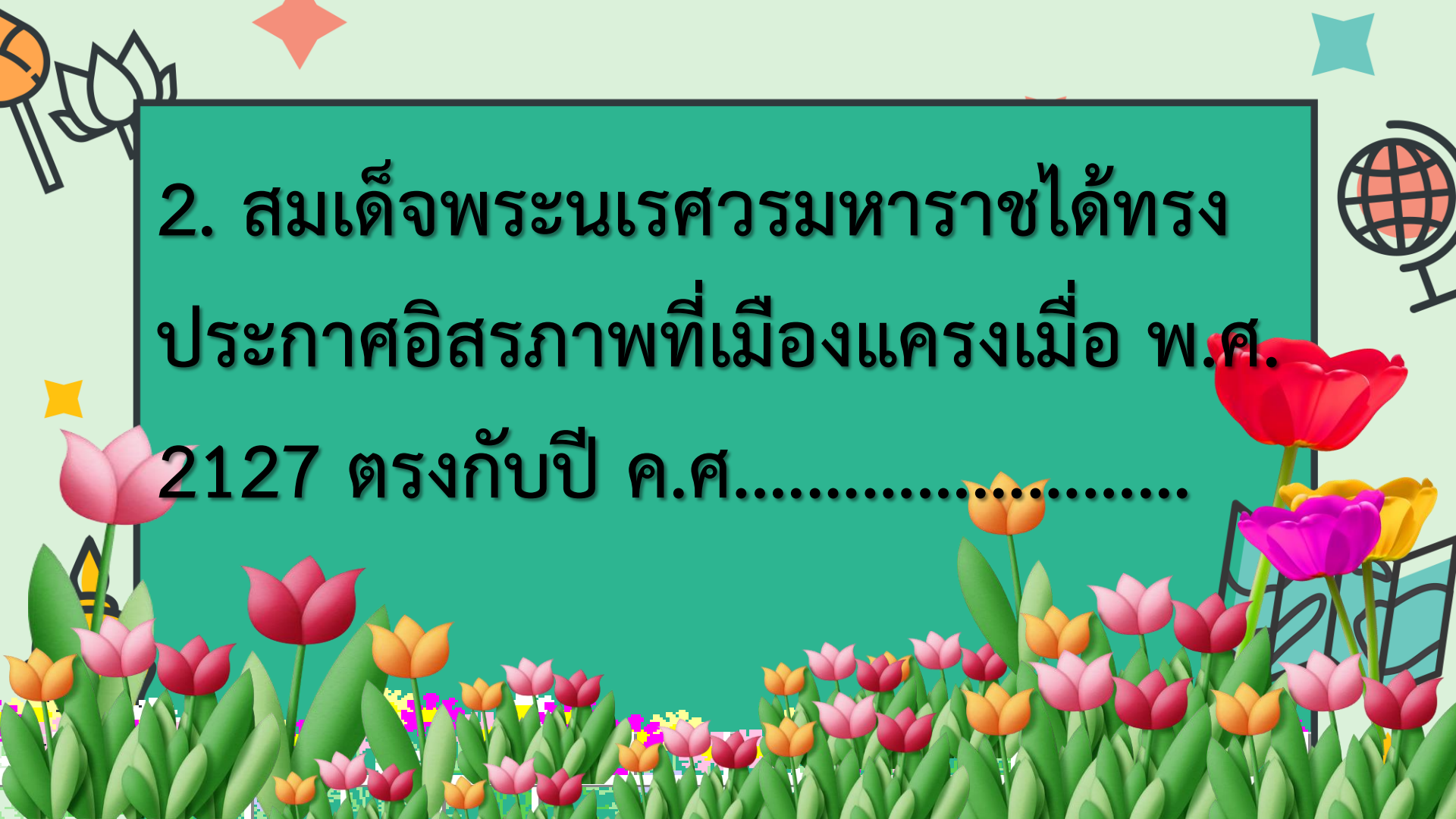
1. พ่อขุนศรีอินทราทิตย์ได้

ทรงสถาปนากรุงสุโขทัยขึ้นเป็น

ราชธานีเมื่อ พ.ศ.1792 ตรงกับ

ปี ค.ศ.....

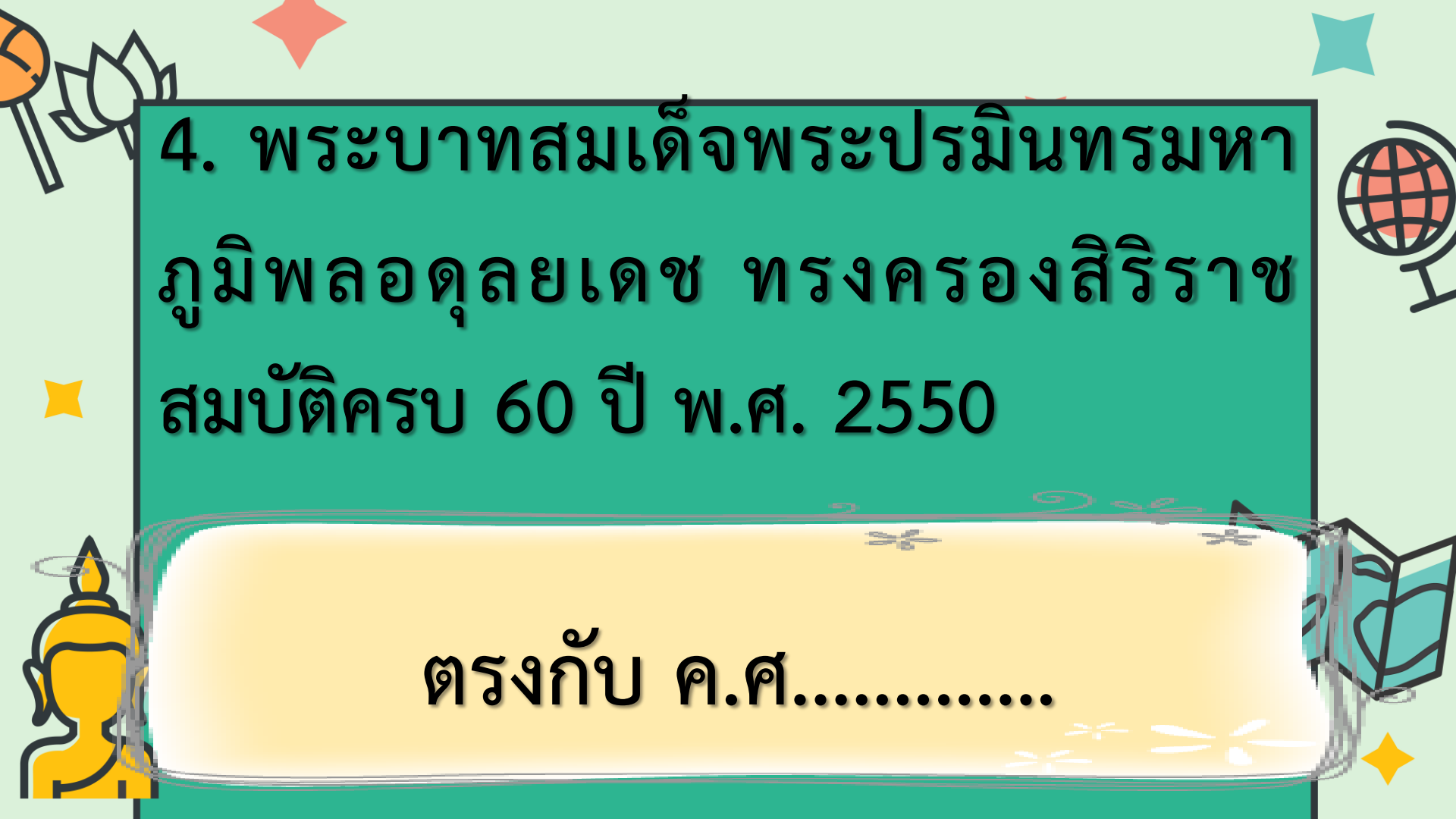
2. สมเด็จพระนเรศวรมหาราชได้ทรง  
ประกาศอิสรภาพที่เมืองแครงเมื่อ พ.ศ.  
2127 ตรงกับปี ค.ศ.....



3. ประเทศไทยเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจ ทำให้ธุรกิจจำนวนมากล้มละลาย เมื่อ พ.ศ. 2540 ตรงกับ

ค.ศ.....





4. พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหา  
ภูมิพลอดุลยเดช ทรงครองสิริราช  
สมบัติครบ 60 ปี พ.ศ. 2550



ตรงกับ ค.ศ.....





## 5. ปีการศึกษา 2554

ตรงกับ ค.ศ.....

6. สมาคมประชาชาติแห่งเอเชีย  
ตะวันออกเฉียงใต้หรืออาเซียน  
ตั้งขึ้น เมื่อ ค.ศ. 1976

ตรงกับ พ.ศ.....

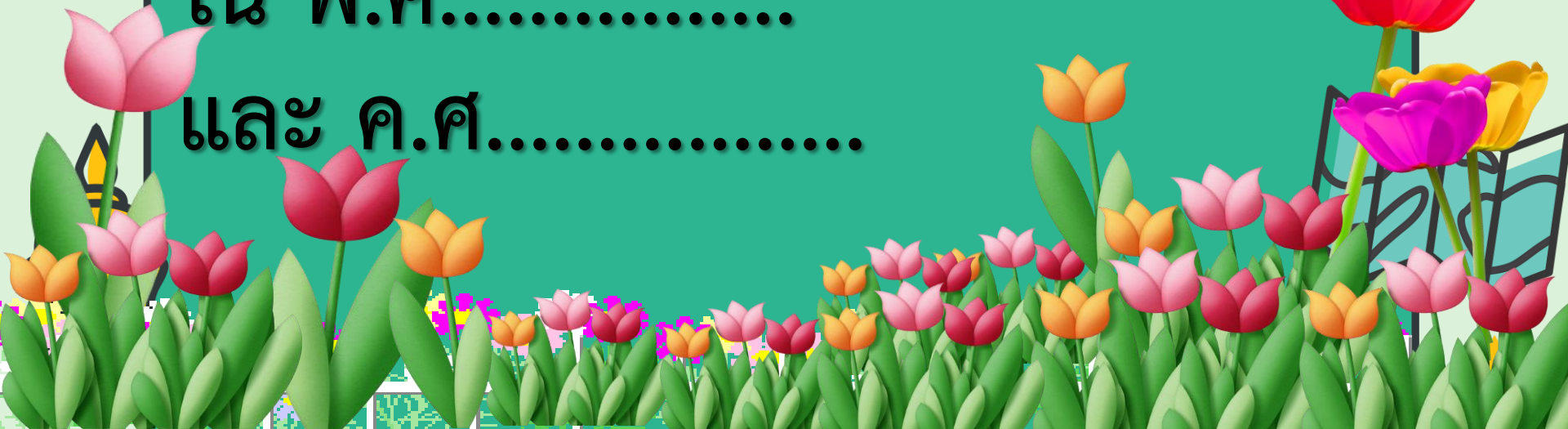


7. ปีนี้น้องของแดงล้าน อายุ 5 ปี

น้องของแดงล้านเกิด

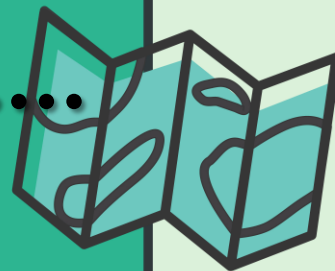
ใน พ.ศ.....

และ ค.ศ.....



8. ปีนี้พี่ของแตงโม อายุ 15 ปี  
พี่ของแตงโมเกิดใน

พ.ศ.....และ ค.ศ.....



9. ปีนี้พ่อของสมหญิง อายุ 60 ปี

พ่อของสมหญิงเกิด

ใน พ.ศ.....และ ค.ศ.....

10. ปีนี้แม่ของแดง อายุ 55 ปี

แม่ของแดงเกิด

ใน พ.ศ.....และ ค.ศ.....



1. พ่อขุนศรีอินทราทิตย์ได้ทรง

★ สถาปนากรุงสุโขทัยขึ้นเป็นราชธานี

เมื่อ พ.ศ. 1792 ตรงกับปี

ค.ศ. **1249**  
.....





2. สมเด็จพระนเรศวรมหาราช  
ได้ทรงประกาศอิสรภาพที่เมือง  
แครงเมื่อ พ.ศ. 2127 ตรงกับปี  
ค.ศ. **1584**.....



๓. ประเทศไทยเกิดวิกฤตการณ์  
ทางเศรษฐกิจ ทำให้ธุรกิจจำนวนมาก  
ล้มละลาย เมื่อ พ.ศ. 2540

ตรงกับ

ค.ศ. **1997**.....



4. พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทรงครองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี พ.ศ. 2550

ตรงกับ ค.ศ. 2007

## 5. ปีการศึกษา 2554

ตรงกับ ค.ศ. **2011**  
.....

6. สมาคมประชาชาติแห่งเอเชีย  
ตะวันออกเฉียงใต้หรืออาเซียน  
ตั้งขึ้น เมื่อ ค.ศ. 1976

ตรงกับ พ.ศ.....**2519**

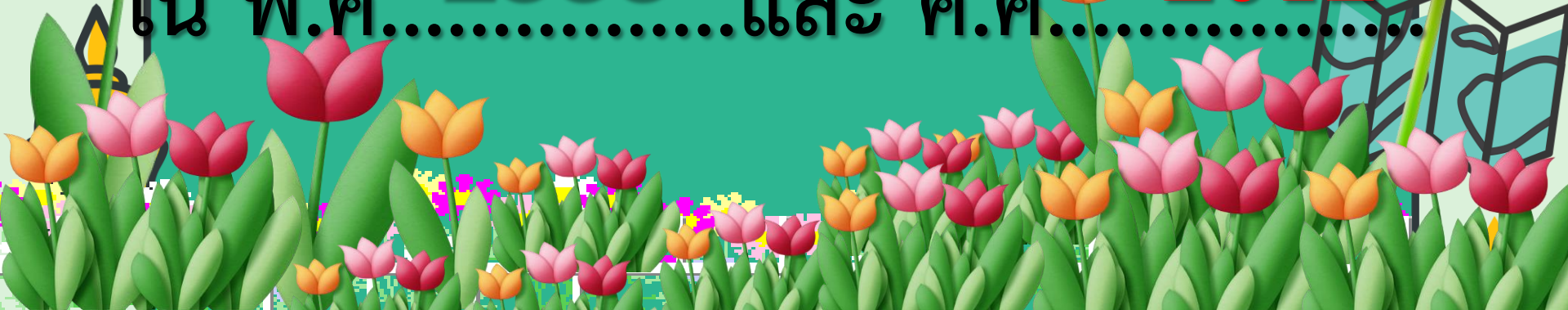


7. ปีนี้น้องของแต่งล้าน อายุ 5 ปี

น้องของนายแต่งล้านเกิด



ใน พ.ศ. **2555** และ ค.ศ. **2012**



8. ปีนี้พี่ของแตงโม อายุ 15 ปี

พี่ของนายแตงโมเกิด

2545

2002

ใน พ.ศ.....และ ค.ศ.....



9. ปีนี้พ่อของสมหญิง อายุ 60 ปี

พ่อของสมหญิงเกิด

ใน พ.ศ.....**2500**.....และ ค.ศ.....**1957**.....

10. ปีนี้แม่ของแดง อายุ 55 ปี

แม่ของแดงเกิด

ใน พ.ศ. 2505.....

และ ค.ศ. 1249.....