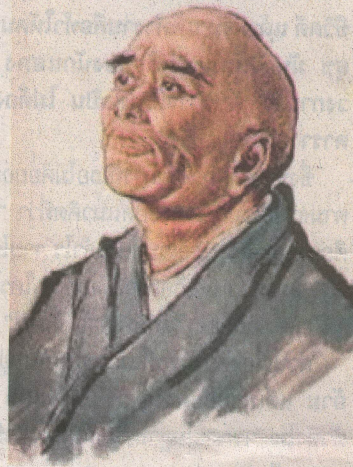




Title :	เส้นรุ้ง เส้นแวง (19)
Subject Heading 1 :	
Subject Heading 2 :	
Source :	หนังสือ
Date :	วันจันทร์ที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2557 หน้า 23

พระอาทิตย์ก็ต่างไปตามระยะห่างจากมากไปน้อย
 จึงเป็นเขตร้อน เขตอบอุ่น และเขตหนาว ประเทศ
 ที่อยู่ซีกโลกเหนือกับประเทศที่อยู่ซีกโลกใต้ ฤดูก็จะ
 ตรงกันข้ามกัน เมื่อดูจากแผนที่โลก จะเห็นประเทศ
 จีนตั้งอยู่ทางตะวันออกเฉียงเหนือของโลก คิด
 ตาม 本初子午线 / 本初子午線
 běnchū-zǐwǔxiàn เป็นชื่ออยู่เขียน เส้นไพรม์
 เมริเดียน(Prime Meridian) ซึ่งเป็นเส้นแวงที่ทั่ว
 โลกกำหนดให้เป็น 0° เส้นแวงมีอีกชื่อหนึ่งว่า 经
 线 / 經線 jīngxiàn จึงเขียน ซึ่งในประเทศ
 จีนเรียกว่า 子午线 / 子午線 zǐwǔxiàn
 ชื่ออยู่เขียนด้วย เพราะคนโบราณเรียกทิศเหนือว่า 子
 เรียกทิศใต้ตรงว่า 午 ชาวจีนมีคนที่ริเริ่มค้นคว้า
 ความรู้เกี่ยวกับโลกมานานแล้ว 僧一行 Sēng
 Yíxíng เซิง อี้สิง (ค.ศ.683-727) นักดาราศาสตร์
 ในสมัยราชวงศ์ถัง (ค.ศ.618-907) ได้ค้นพบ
 ความยาว 1° ของเส้นแวงด้วยวิธีการวัดเงาของสิ่ง
 หนึ่งในเวลาหนึ่งปี ในยุคที่ชาวจีนยังไม่ทราบว่าโลก
 กลมนั้น เพียงแค่คำนวณความยาว 1° ของเส้นแวง
 ออกมาได้ก็ถือว่าเป็นการสร้างประวัติศาสตร์ใหม่แล้ว



ศูนย์ภาษาและวัฒนธรรมจีนสิรินธร
 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง