

รายวิชา กลุ่มบูรณาการ (แกนหลักประวัติศาสตร์)

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ผู้สอน ครูสาวินี จันทร์เย็น

เรื่อง อิทธิพลอารยธรรมของต่างชาติต่อสังคมไทย







อิทธิพลอารยธรรมของต่างชาติ ที่มีต่อสังคมไทย สมัยธนบุรีและสมัยรัตนโกสินทร์





อิทธิพลอารยธรรมของต่างชาติ สมัยธนบุรี

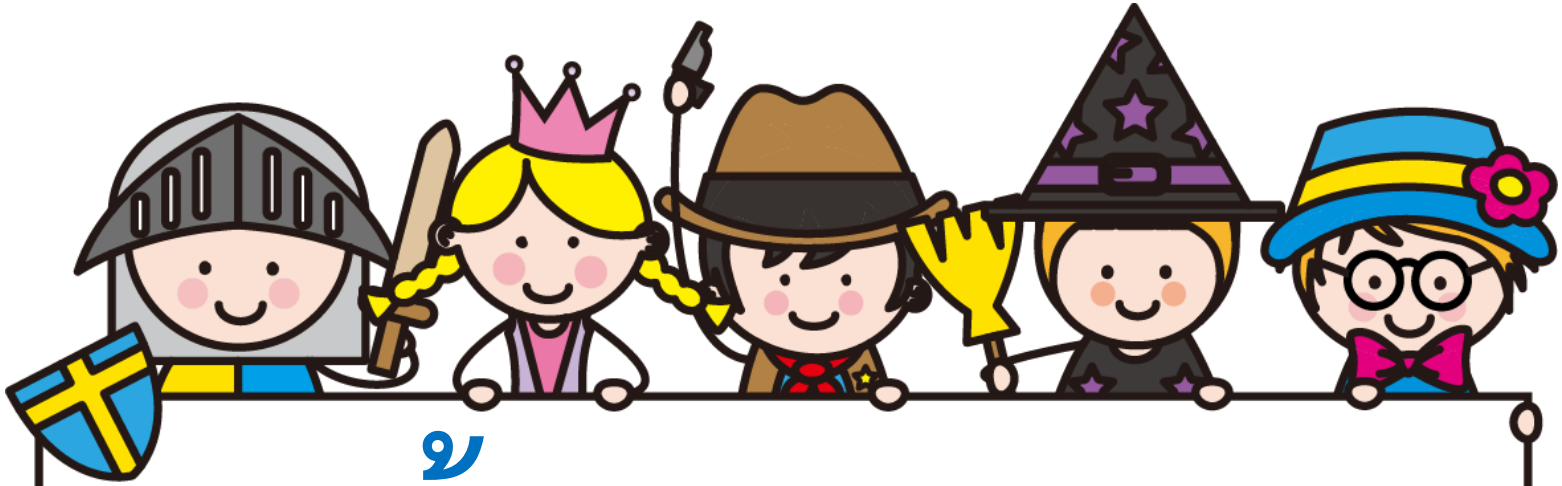
อิทธิพลอารยธรรมของต่างชาติสมัยธนบุรี

คนไทยมีความกังวลที่จะรักษาชาติบ้านเมืองให้อยู่รอดปลอดภัย ดังนั้นความสัมพันธ์กับต่างชาติสมัยธนบุรีจึงมีลักษณะการทำสงครามตลอดสมัย ทั้งสงครามป้องกันอาณาจักรและขยายอาณาเขต





อิทธิพลอารยธรรมของต่างชาติ สมัยรัตนโกสินทร์



ด้านการทหาร



ด้านการทหาร

มีการจ้างชาวอังกฤษเข้ามารับราชการเพื่อทำหน้าที่ให้คำ ปรึกษาด้านการทหาร มีการตั้งโรงเรียนนายร้อย การฝึกหัดทหารแบบตะวันตก



ด้านการศึกษา








จาก..."เงินหางม้า"
สู่ มหาวิทยาลัยแห่งแรกของไทย

ด้านการศึกษา

- มีชนชั้นนำได้เรียนภาษาอังกฤษและวิทยาการตะวันตก
- มีการจ้างครูต่างชาติมาสอนภาษาอังกฤษและความรู้แบบตะวันตกในราชสำนัก
- มีการตั้งโรงเรียนแผนใหม่ และตั้งกระทรวงธรรมการ



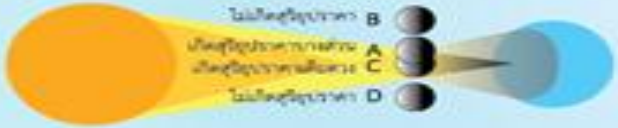
ด้านวิทยาการ

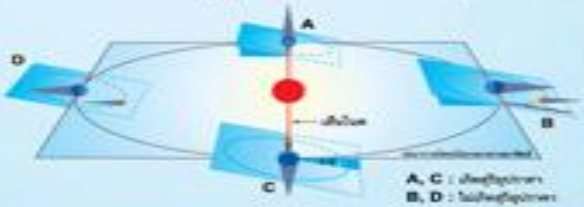
สุริยุปราคา
SOLAR ECLIPSE

สุริยุปราคา หรือ สุริยคราส เป็นปรากฏการณ์ธรรมชาติ เกิดขึ้นเมื่อดวงอาทิตย์ ดวงจันทร์ และโลก โคจรมาเรียงอยู่ในแนวเดียวกัน โดยมีดวงจันทร์อยู่ตรงกลาง เมื่อสังเกตจากพื้นโลก จะเห็นดวงจันทร์เคลื่อนเข้ามาบดบังดวงอาทิตย์ โดยอาจบังมิดหมดทั้งดวงหรือบางส่วนก็ได้



เงาของดวงจันทร์มี 2 แบบ คือ **เงามืด** กับ **เงามัว** พื้นที่ส่วนใดบนโลกที่เงามืด ของดวงจันทร์ทอดผ่าน ผู้คนในแถบนั้นจะมองเห็นดวงจันทร์บังดวงอาทิตย์มิดหมดดวง เกิดเป็นสุริยุปราคาแบบเต็มดวง ส่วนผู้คนในพื้นที่ในแถบเงามัวจะเห็นสุริยุปราคาแบบบางส่วน





สุริยุปราคาไม่ได้เกิดขึ้นบ่อย ๆ เนื่องมาจาก "ระนาบวงโคจรดวงจันทร์รอบโลก" เอียงทำมุมประมาณ 5 องศา กับ "ระนาบวงโคจรโลกรอบดวงอาทิตย์" ถ้าจะเกิดสุริยุปราคา ดวงจันทร์จะต้องอยู่บริเวณจุดตัดของระนาบทั้งสอง และต้องอยู่ใกล้จุดตัดนั้นมาก ๆ จึงจะเกิดสุริยุปราคาเต็มดวงหรือแบบบางส่วนได้



สุริยุปราคาแบบเต็มดวง

เป็นเหตุการณ์ที่หายาก เพราะดวงอาทิตย์นั้นมีขนาดใหญ่กว่าดวงจันทร์ประมาณ 400 เท่า และ "ดวงอาทิตย์อยู่ห่างจากโลก" มากกว่า "โลกอยู่ห่างจากดวงจันทร์" ประมาณ 400 เท่า เช่นกัน ดังนั้นเมื่อมองจากโลก ดวงจันทร์จึงดูเหมือนว่าใหญ่พอ ๆ กับดวงอาทิตย์ มีผลให้ดวงจันทร์บังดวงอาทิตย์ได้มิดพอดี



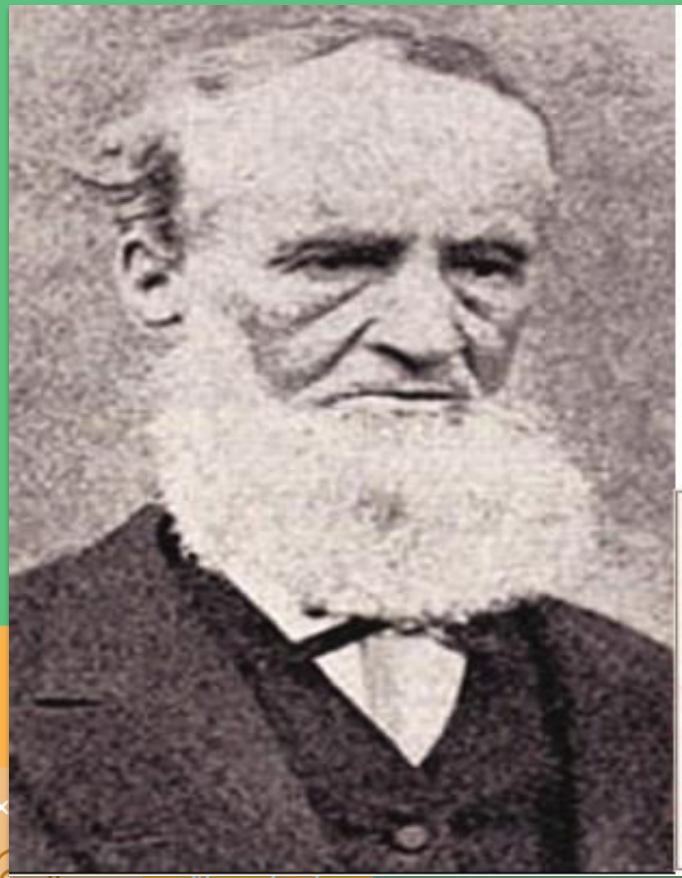
สุริยุปราคาแบบวงแหวน

และอาทิตย์จะปรากฏเป็นวงกลมสีสว่างแหวนล้อมรอบดวงจันทร์ที่ดำมืดตรงกลาง ที่ดวงจันทร์บังดวงอาทิตย์ไม่มิด เพราะตำแหน่งดวงจันทร์อยู่ไกลจากโลกหรือดวงอาทิตย์อยู่ในตำแหน่งที่ใกล้โลก และเงามืดทอดไปไม่ถึงโลก



สุริยุปราคาแบบบางส่วน

ในการมีขึ้นเงามืดของดวงจันทร์ทอดผ่าน และขึ้นไปกระทบกับหรือขึ้นไปกั้นไว้ในบรรยากาศ จะมีเพียงแค่สุริยุปราคาชนิดบางส่วน ให้เห็นในพื้นที่ที่เงามัวเคลื่อนผ่านเท่านั้น



◎หนังสือจดหมายเหตุฯ

THE BANGKOK RECORDER.

Vol. II. เล่ม ๒ บางกอกเดือน ๓ ขึ้น ๑ ค่ำ จุลศักราช ๑๒๒๗ March 1st 1865. คริศศักราช ๑๘๖๕ ใบ ๑ No. 1.

หนังสือ หลวง

๑ ชื่อ วัด, ชื่อ บ้าน, ชื่อ เมือง, ที่มีอยู่ในแผ่นดินไทย. ๑ แห่ง ก็เปนคำไทยแท้, ๒ แห่ง ก็เปนคำสังสกฤฎแท้, ๓ แห่ง ก็เปนคำเขมร. ก็คำราษฎรเรียกทั่วไปนั้น, มักยกตามคำคนมาก, และสั้นๆง่ายๆ. แต่ในราชการคือหนังสือท้องมักใช้ตรามักเรียกยาวๆ. และเปนคำสังสกฤฎไทยมาก. ถึงคำสังสกฤฎก็เรียกเพี้ยน. ฝ่ายราษฎรแม้นเปนคำสังสกฤฎ, ก็เรียกผิดๆไป. ๛

๒ เมือง หนึ่งมีชื่อสองอย่างสามอย่าง, ๑๗ วัด หนึ่งมีชื่อสองอย่างสามอย่าง, ตามคำหลวงและคำราษฎร, และคำเก่าคำใหม่, เมืองที่เปนเมืองหลวงเมืองไทยมักมี, แต่เดิมเปนหัวเมืองชื่อ ขนฑุลี, เปนภาษาสังสกฤฎ. เรียนตามๆ

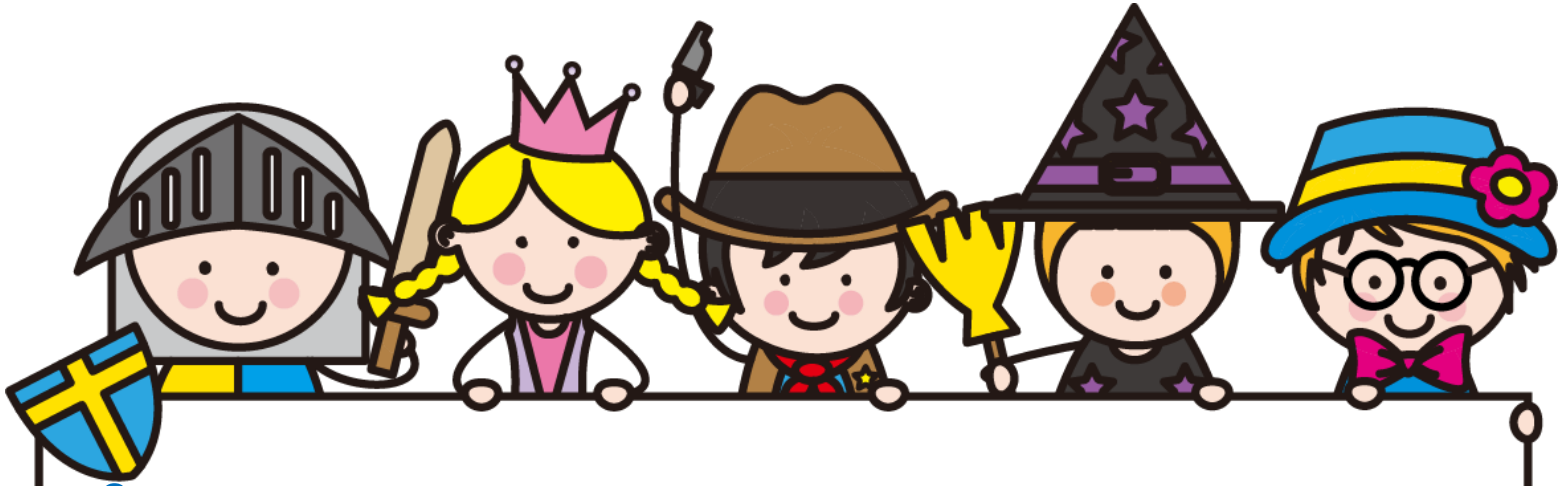
◎หนังสือจดหมายเหตุฯ
THE BANGKOK RECORDER

น้ำเข้าไปครูน่าวัดน่า, แต่วัดไปเลี้ยวลงวัดชีเหลกคลองขัน, แล้วเลี้ยวมาถึงปลายวัดกรมหลวงวงษา. เรือกลเรือแขวมาแต่วัดน่า, ถึงวัดกรมหลวงวงษา, ทางแต่เช้าจนเยน, เวลาเช้าครูเช้าอยู่น่าวัดน่าถึงมัดไหไว้, ล่องเรือมาถึงน่าวัดกรมหลวงวงษา, จะครูเช้าเยนกิน, นึกได้ว่าถึงมัดไว้, จอดเรือเข้าเดินยกไป, เลามัดมาครูเช้าเยนกินทันได้. ที่ริมปลายวัดกรมหลวงวงษานั้น, มีคลองหนึ่งปากคลองเข้าไปข้างเหนือ, แล้วคดเลี้ยวไปในสวนวนเรียนอยู่, แล้วปลายคลองไปทะลุออกที่น่าวัดหลัง. ถึงปากคลองข้างล่างนั้นชื่อบางกอกใหญ่, ข้างบนชื่อบางกอกน้อย. บางนั้นแปลว่าคลอง, คลองบนกับคลองล่างเรียกบางกอกเหมือนกัน. ถ้าจะเปรียบเทียบนี้, เหมือนกับปากตัดและยางกวย, ปากตัดก็เรียกว่าปากตัดบน, ปากตีดล่าง. ที่ยางกวยนั้นปากที่ออกแม่น้ำใหญ่เรียกยางกวยนอก, ปากที่ออกแม่น้ำน้อยเรียกยางกวยใน. ถึงปากเครจก็เหมือนบางกอกน้อยบางกอกใหญ่ก็เปนเช่นนั้น. แต่ไปฯ ๛

แผ่นดินพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวปีที่ ๑๒ ประเทศให้ขุดยางกอกน้อย, ให้คลุมถึงกันเปนแม่น้ำ, แล้วรักษาที่ขุดตัด, เหมือนอย่างแผ่นดินพระบรมโกศหลังนครไชย, สร้างเมืองนครเชียงใหม่, แต่ Nagar แต่เชียงใหม่นั้นเปนคำไทย, ไทยก็ได้. ที่เดี๋ยวนี้เรียกว่าเมืองปากตัดนั้น. ที่ขุดอย่างนี้ถึงมาน กว่าสามร้อยปี ๆ ๆ ๆ

ด้านวิทยาการ

- ความรู้ทางด้านดาราศาสตร์
- ความรู้ทางการแพทย์สมัยใหม่
- ด้านการพิมพ์ หนังสือพิมพ์
  ฉบับแรก คือ บางกอกรีคอร์เดอร์
- ด้านการสื่อสารคมนาคม



ด้านแนวคิดแบบตะวันตก



ด้านแนวคิดแบบตะวันตก

- แนวคิดทางการปกครอง เช่น ประชาธิปไตย คอมมิวนิสต์ แพร่เข้ามาในไทย และมีความต้องการให้มีการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง
- เปลี่ยนรูปแบบการประพันธ์ จากร้อยกรองเป็นร้อยแก้ว



ด้านวิถีการดำเนินชีวิต





ด้านวิถีการดำเนินชีวิต

- การใช้ช้อนส้อมรับประทานอาหารแทนการใช้มือ
- การนั่งเก้าอี้แทนการนั่งพื้น
- การใช้เครื่องแต่งกายแบบตะวันตก
- การปลูกสร้างพระราชวัง
- กีฬาของชาวตะวันตก

ขอขอบคุณแหล่งข้อมูล

ที่มาวีดีโอ https://www.youtube.com/watch?v=qcfkLKnUKX8

ที่มาวีดีโอ https://www.youtube.com/watch?v=t9P7glWrQr4

ที่มาภาพ http://www.tnews.co.th/contents/344388

ที่มาภาพ https://th.wikipedia.org/wiki/แอนนา_ลีโอโนเวนส์

ที่มาภาพ https://teen.mthai.com/education/57269.html

ที่มาภาพ http://www.partiharn.com/contents/653

ขอขอบคุณแหล่งข้อมูล

ที่มาภาพ http://www.ost.co.th/สื่อการเรียนรู้/โปสเตอร์กระดาษ/วิทยาศาสตร์/โปสเตอร์EQ157.html

ที่มาภาพ http://www.tnews.co.th/contents/330284

ที่มาภาพ https://th.wikipedia.org/wiki/ดุสิตธานี

ที่มาภาพ https://livejapan.com/th/article-a0000241/

ที่มาภาพ http://www.yoopa.ca/famille/parents/5-questions-amusantes-pour-lheure-du-souper