

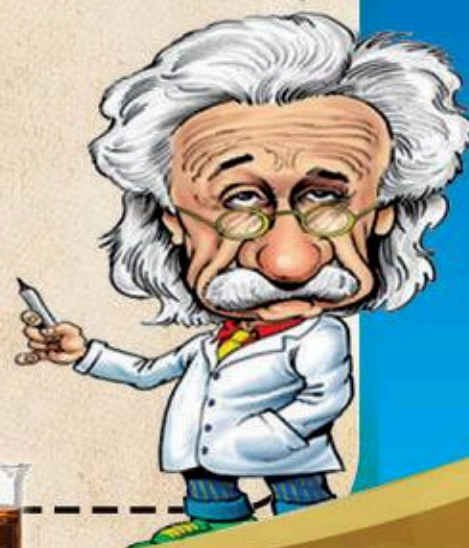
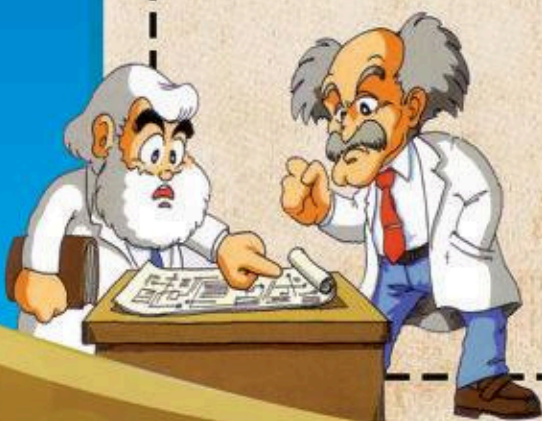


วันวิทยาศาสตร์



วิทยาศาสตร์ หมายถึง

ความรู้เกี่ยวกับสิ่งต่างๆ ในธรรมชาติทั้งที่มีชีวิตและไม่มีชีวิต รวมทั้งกระบวนการประมวลความรู้เชิงประจักษ์ที่เรียกว่ากระบวนการทางวิทยาศาสตร์และ กลุ่มขององค์ความรู้ที่ได้จากกระบวนการดังกล่าว



ห้องสื่อครูบาส



วันวิทยาศาสตร์

รัชกาลที่ 4 บิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย



พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงโปรดฯ
ให้สร้างหอดูดาวบนเขาวัง ในจังหวัดเพชรบุรี
เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2403
พระราชทานนามว่า "หอซ็วาลเวียงชัย"
ซึ่งตลอดพระชนม์ชีพของพระองค์
ได้เคยทอดพระเนตรดาวหาง 3 ดวง



ห้องสื่อครูบาส



วันวิทยาศาสตร์



วันที่ 18 สิงหาคม ของทุกปี เป็นอีกวันหนึ่งที่มีความสำคัญในวงการวิทยาศาสตร์
วงการดาราศาสตร์ และวงการศึกษาของไทย เพราะถ้าย้อนอดีตกลับไป
เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2411 จะเป็นวันที่พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4
"พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย" ได้เสด็จพระราชดำเนินไปทอดพระเนตรสุริยุปราคาเต็มดวง
ที่ตำบลหว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ หลังจากที่พระองค์ทรงคำนวณ
การเกิดสุริยุปราคาไว้ล่วงหน้า 2 ปี ต่อมาคณะรัฐมนตรี
จึงกำหนดให้วันที่ 18 สิงหาคมของทุกปี เป็น "วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ"



ห้องสื่อครูบาส



วันวิทยาศาสตร์

รัชกาลที่ 4 บิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย

พระราชกรณียกิจทางด้านดาราศาสตร์



พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงโปรดฯ
ให้สร้างหอดูดาวบนเขาช้าง ในจังหวัดเพชรบุรี
เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2403
พระราชทานนามว่า "หอซ็วาลเวียงชัย"
ซึ่งตลอดพระชนม์ชีพของพระองค์
ได้เคยทอดพระเนตรดาวหาง 3 ดวง



ห้องสื่อครูบา



วันวิทยาศาสตร์

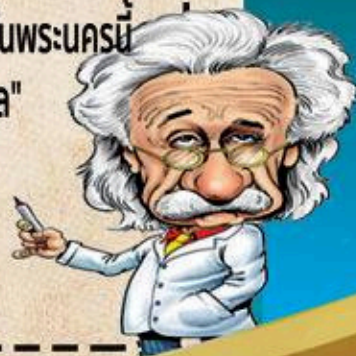


พระราชกรณียกิจทางด้านดาราศาสตร์

2. ดาวหางโดนาติ (Donati a Comet) เป็นดาวหางที่มีขนาดใหญ่มาก นักดาราศาสตร์อิตาลีค้นพบในคืนวันที่ 2 มิถุนายน พ.ศ. 2401 และคืนต่อ ๆ มา จนถึงวันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2402 (รวมเวลา 9 เดือน)

ชาวไทยคงจะเห็นด้วยตาเปล่า ระหว่างเดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2401

ดาวหางดังกล่าวมีลักษณะเป็น 2 หาง หางหนึ่งเหยียดตรง อีกหางหนึ่งเป็นพู่โค้งสวยงามอยู่ราว 2 เดือน พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวทรงเกรงว่า เมื่อประชาชนเห็นดาวหางโดนาติแล้วจะตื่นเต้นไปตามคำลือต่าง ๆ จึงทรงออกประกาศเตือนชื่อว่า "ประกาศดาวหางขึ้นอย่าได้วิตก" นับเป็นประกาศทางวิทยาศาสตร์ฉบับแรกของประเทศ มีความว่า "ดาวหางนี้ชาวยุโรปได้เห็นมาแล้วหลายเดือน ดาวหางนี้มีคติแลทางยาวไปในท้องฟ้า แล้วก็กลับมาให้เห็นในประเทศทั้งนี้อีก เพราะเหตุนี้อย่าให้ราษฎรทั้งปวงตื่นกัน และคิดวิตกล่าลือไปต่าง ๆ ด้วยว่ามีโชจะเห็นแต่ในพระนครนี้ และเมืองที่ใกล้เคียงเท่านั้นหามิได้ย้อมได้เห็นทุกบ้านทุกเมืองทั่วพิภพอย่างนี้แล"



ห้องสื่อครูบาส



วันวิทยาศาสตร์



พระราชกรณียกิจทางด้านดาราศาสตร์

3. ดาวหางเทปปุท (Tebbut s Comet) เป็นดาวหางที่มีขนาดใหญ่ หางยาว และสว่างกว่าดาวหางโดนาตี ปรากฏแก่สายตาชาวโลก ระหว่างเดือนมิถุนายน-กรกฎาคม พ.ศ. 2404 เป็นดาวที่พระองค์ทรงสนพระราชหฤทัยมากยิ่งขึ้น ถึงกับทรงได้คำนวณไว้ล่วงหน้าว่า จะปรากฏเมื่อใด และได้ทรงออกประกาศไว้ล่วงหน้า มิให้ประชาชนตื่นตระหนก ทั้งนี้เพราะพระองค์มีพระราชประสงค์มุ่งขจัดความเชื่อ เกี่ยวกับเรื่องโชคลาง และทรงให้ราษฎรตั้งอยู่ในความไม่ประมาท เตรียมพร้อมที่จะเผชิญเหตุการณ์ (ถ้าจะเกิด) อย่างมีเหตุผลตามแบบวิทยาศาสตร์



ห้องสื่อครูบาส