



## ๑๘ สิงหาคม “วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ”

เป็นวันที่พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว (รัชกาลที่ ๔)

ผู้ทรงเป็น “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”

ได้เสด็จพระราชดำเนินไปทอดพระเนตร “สุริยุปราคาเต็มดวง”

ที่ ต.หว้ากอ จ.ประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งพระองค์ทรงคำนวณล่วงหน้าไว้แล้วถึง ๒ ปี

โรงเรียนสาริตถ์แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โครงการการศึกษาพหุภาษา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา  
เอกสารประชาสัมพันธ์

KUSMP WEEKLY

พหุภาษาสัปดาห์

Kasetsart University Laboratory School Multilingual Program Center for Educational Research and Development

ฉบับที่ ๙ วันอังคารที่ ๑๕ สิงหาคม ถึงวันอาทิตย์ที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๖



# วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ

## ๑๘ สิงหาคม ของทุกปี

คำขวัญปี ๒๕๖๖ “วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและพัฒนาล้านคม”

### วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติมีความสำคัญอย่างไร

วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ตรงกับวันที่ ๑๘ สิงหาคมของทุกปี กำหนดขึ้นเพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว (รัชกาลที่ ๔) พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย รวมทั้งสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่อการพัฒนาประเทศอีกด้วย



### ประวัติวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ

ตั้งแต่รัชสมัยของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๔ แห่งราชวงศ์จักรี เป็นต้นมา ประเทศไทยได้เริ่มก้าวเข้าสู่ยุคแห่งวิทยาศาสตร์สมัยใหม่ที่อาศัยการคิดคำนวณและหลักความรู้ตามหลักการวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ด้วยพระอัจฉริยภาพด้านต่าง ๆ ของพระองค์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งพระปรีชาสามารถในวิชาดาราศาสตร์ พระองค์ทรงคำนวณเวลา และสถานที่เกิดสุริยุปราคาหรือสุริยุปราคา ซึ่งเป็นปรากฏการณ์ธรรมชาติเมื่อดวงจันทร์เคลื่อนที่มาอยู่ระหว่างโลกและดวงอาทิตย์ และเงาของดวงจันทร์ตกลงบนโลกพอดี ทำให้เรามองเห็นดวงอาทิตย์มีดเป็นบางส่วนหรือทั้งหมด พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงคำนวณและพยากรณ์การเกิดปรากฏการณ์สุริยุปราคาเต็มดวงได้อย่างถูกต้องแม่นยำล่วงหน้าถึง ๒ ปี ทั้งลักษณะของการเกิด เวลาที่เกิดและตำบลที่จะสังเกตเห็น กล่าวคือ วันอังคาร ขึ้น ๑ ค่ำ เดือน ๑๐ ซึ่งตรงกับวันที่ ๑๘ สิงหาคม พ.ศ.๒๔๑๑ และจะเห็นได้ชัดที่ตำบลหว้ากอ อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งถือว่ามีความสำคัญต่อวงการวิทยาศาสตร์ ดาราศาสตร์ และการศึกษาของไทย



คณะรัฐมนตรีได้ขอพระราชทานพระบรมราชานุญาตถวายพระนาม "พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย" เพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติแด่พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว (รัชกาลที่ ๔) ผู้ทรงมีพระปรีชาสามารถในด้านวิทยาการที่หลากหลาย รวมไปถึงพระปรีชาสามารถด้านวิทยาศาสตร์และดาราศาสตร์ และได้มีมติกำหนดให้วันที่ ๑๘ สิงหาคมของทุกปี เป็นวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๕ เป็นต้นมา โดยที่ภาครัฐและเอกชนทั่วประเทศร่วมกันจัดงานส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งสร้างความตระหนักเกี่ยวกับความสำคัญของความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่อการพัฒนาประเทศ

**สุริยุปราคาบางส่วน**  
เหนือฟ้าเมืองไทย | PARTIAL SOLAR ECLIPSE  
20 เมษายน 2566 10:22-11:43 น.  
ประเทศไทยสามารถเห็นได้บริเวณจังหวัด : นครราชสีมา บึงกาฬ บึงขาคี สกลนคร สกลนคร พัทลุง ตรัง นครศรีธรรมราช กระบี่ และบางส่วนของอุตรดิตถ์ สุราษฎร์ธานี ตราด

**จุดสังเกตการณ์หลัก**  
สงขลา : หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ สงขลา  
☎ 095-1450411

คำแนะนำ : กำนันหอดูดาวป่า  
คลังสังเกตการณ์บนยอดเขาที่มีจุดชมดีมีเงาของเงาจันทร์มาบังพอดี ไปยังหอดูดาวแห่งชาติโดยขอ  
คำชี้แจงให้ทราบก่อนที่พื้นที่ชมของชมการณ์



ต่อมาในปี พ.ศ. ๒๕๒๗ งานวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ได้รับการขยายและจัดเป็น งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ โดยจัดงานในระหว่างวันที่ ๑๘-๒๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๒๗

พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ยังได้รับยกย่องโดย องค์การการศึกษาวิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ (ยูเนสโก) ให้เป็น บุคคลสำคัญของโลกด้านการศึกษา วิทยาศาสตร์ วัฒนธรรม สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และสื่อสารมวลชน เนื่องในโอกาสฉลองวันพระราชสมภพ ๒๐๐ พรรษา ในวันที่ ๑๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๔๗

นอกจากนี้ คณะรัฐมนตรียังกำหนดให้วันที่ ๑๙ ตุลาคม ของทุกปีเป็น "วันเทคโนโลยีของไทย" และวันที่ ๕ ตุลาคม ของทุกปีเป็น "วันนวัตกรรมแห่งชาติ" เพื่อเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ผู้เป็น "พระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย" และ "พระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย"

## ความสำคัญและวัตถุประสงค์ของวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ

- ๑) เพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติและยกย่องพระปรีชาสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์ของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๔ ผู้ทรงเป็นพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย
- ๒) สร้างความตระหนักถึงความสำคัญของความรู้และความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่อการพัฒนาประเทศ ผ่านการเพิ่มศักยภาพการแข่งขัน
- ๓) ส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้ ผลงานการค้นคว้าวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาประเทศ ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนในการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้ในการพัฒนาประเทศ อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๔) เสริมสร้างบรรยากาศและแนวคิดทางวิทยาศาสตร์ เพื่อเพิ่มศักยภาพของทรัพยากรบุคคลในประเทศ
- ๕) เปิดโอกาสแก่นักเรียน นักศึกษา นักวิจัย นักประดิษฐ์ หรือผู้ที่สนใจได้แสดงผลงานต่อสาธารณชน
- ๖) มอบรางวัลและยกย่องนักวิทยาศาสตร์ไทย หรือผู้สร้างคุณประโยชน์ให้กับวงการวิทยาศาสตร์ของประเทศ

## กิจกรรมวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติหรือสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

หน่วยงานภาครัฐและเอกชนจัดกิจกรรมเพื่อเผยแพร่ความรู้ และสร้างความตระหนักเกี่ยวกับความสำคัญของความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เช่น การจัดนิทรรศการ การอภิปรายทางวิชาการ งานเสวนาวันวิทยาศาสตร์ การตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์ และประกวดการแข่งขันต่าง ๆ สำหรับนักเรียน นักศึกษา ครูอาจารย์ เช่น โครงการทางวิทยาศาสตร์ และสื่อการสอนวิทยาศาสตร์ เป็นต้น และมอบรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น เพื่อเป็นเกียรติให้กับนักวิทยาศาสตร์ไทยที่มีผลงานวิจัยดีเด่นที่สุดทางวิทยาศาสตร์ในสาขาของตนเป็นที่ปรากฏชัด และเป็นที่ยอมรับกันทั่วไปในวงการวิทยาศาสตร์ทั้งภายในประเทศและระดับนานาชาติ โดยมีก็จะโดยจะประกาศรางวัลในเดือนสิงหาคมของทุกปี และมอบรางวัลวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติในวันที่ ๑๘ สิงหาคมของทุกปี

## คำขวัญวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ

คำขวัญวันวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๖๖

คำขวัญวันวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๖๕

คำขวัญวันวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๔

คำขวัญวันวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๗

คำขวัญวันวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๖

คำขวัญวันวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๕๔

คำขวัญวันวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๒

คำขวัญวันวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๑

คำขวัญวันวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๐

คำขวัญวันวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๔๙

คำขวัญวันวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๔๘

คำขวัญวันวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๔๗

คำขวัญวันวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๔๖

คำขวัญวันวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๔๔-๒๕๔๕

วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและพัฒนาสังคม

ไม่ได้กำหนดคำขวัญ แต่จัดงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๕ ภายใต้แนวคิด "ศิลปะ วิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเพื่อสังคมที่ยั่งยืน"

จุดประกายความคิด พัฒนาชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์ เสริมสร้างชาติด้วยเทคโนโลยี สู่วิถีแห่งนวัตกรรม

จุดประกายความคิด พัฒนาชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ทันโลก ทันวิทย์ จุดประกายความคิดสู่อาเซียน

จุดประกายความคิด พัฒนาชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์

วิทยาศาสตร์ก้าวไกล นำไทยก้าวหน้า

วิทยาศาสตร์สร้างชาติ สร้างอนาคต

วิทยาศาสตร์สร้างปัญญาในสังคม

เศรษฐกิจพอเพียง เคียงคู่ไทย ก้าวไกลด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วิทยาศาสตร์คือความรู้สู่ความสำเร็จ

เศรษฐกิจของชาติมีปัญญา วิทยาศาสตร์มีคำตอบ

เส้นทางแห่งการค้นพบวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คุณค่าแห่งภูมิปัญญา เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี เพื่อเศรษฐกิจและสังคมไทย



ปฏิทินโรงเรียน : ประจำวันจันทร์ที่ ๒๔ กรกฎาคม ถึง วันอาทิตย์ที่ ๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

วัน เดือน ปี	กิจกรรม/วันสำคัญ
จ. ๑๔ ส.ค. ๖๖	- หยุดชดเชยวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง
อ. ๑๕ ส.ค. ๖๖	- งดกิจกรรมหน้าเสาธง
พ. ๑๖ ส.ค. ๖๖	- การแข่งขันกีฬาสี่สัปดาห์ (กีฬาประเภททีม) - วันสันติภาพไทย
ศ. ๑๘ ส.ค. ๖๖	- วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ
อ. ๒๒ ส.ค. ๖๖	- กิจกรรมทำบุญตักบาตร ครั้งที่ ๒
ศ. ๒๕ ส.ค. ๖๖	- วันกีฬาสี่สัปดาห์ ครั้งที่ ๑๙

## คนเก่งพหุภาษา

**กีฬาหมากล้อม** ขอแสดงความยินดีกับนักเรียนที่ได้รับรางวัลจากการแข่งขันกีฬาหมากล้อม The 9<sup>th</sup> Jeollanamdo Kukso Mountains International Baduk Championship International Youth Baduk Festival ระหว่างวันที่ ๒๘ กรกฎาคม ถึง ๑ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๖ ณ Gangjin Gymnasium เมือง Gangjin สาธารณรัฐเกาหลี โดยในการแข่งขันครั้งนี้ มีผู้เข้าร่วมการแข่งขัน ๓ ประเทศ และ ๒ เขตการปกครองพิเศษ ประเทศจีน ประเทศเกาหลี ประเทศฮ่องกง ประเทศไต้หวัน และประเทศไทย จำนวนทั้งสิ้นกว่า ๕๐๐ คน



ด.ญ.อนัตตา สว่างวัฒน์ นักเรียนชั้น ม.๑/๓  
ได้รับรางวัล เหรียญเงิน รุ่นตั้ง



ด.ญ.ซัชชญา จันทร์พิภพ นักเรียนชั้น ม.๑/๔  
ได้รับรางวัล เหรียญเงิน รุ่นคิว



MP

๑๖ สิงหาคม : วันสันติภาพไทย



**วันสันติภาพไทย** คือวันที่ ๑๖ สิงหาคมของทุกปี เป็นวันที่ระลึกถึงการสิ้นสุดสงครามโลกครั้งที่ ๒ ซึ่งในวันที่ ๑๖ สิงหาคม พ.ศ.๒๔๘๘ ประเทศไทยโดยนายปรีดี พนมยงค์ หัวหน้าขบวนการเสรีไทย ในฐานะผู้สำเร็จราชการแทนพระองค์ในรัชกาลที่ ๘ ได้ออกประกาศสันติภาพในพระปรมาภิไธยพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวอานันทมหิดล ให้การประกาศสงครามต่อสหรัฐอเมริกาและบริเตนใหญ่ เมื่อวันที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ. ๒๔๘๕ เป็นโมฆะเนื่องจากการกระทำอันขัดต่อเจตจำนงของประชาชนและขัดต่อรัฐธรรมนูญซึ่งประชาชนชาวไทยทั้งในและนอกประเทศได้ร่วมกันแสดงเจตจำนงไม่ยอมรับคำประกาศ

ดังกล่าวด้วยการจัดตั้งขบวนการเสรีไทยช่วยเหลือฝ่ายสัมพันธมิตรในการต่อสู้กับกองทัพญี่ปุ่นที่ยึดครองประเทศไทยอยู่ในระหว่างสงคราม (ตั้งแต่วันที่ ๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๔๘๔) โดยที่ประเทศไทยประกาศว่าจะร่วมมือเต็มที่ทุกทางกับสหประชาชาติในการสถาปนาเสถียรภาพในโลกนี้ ประกาศสันติภาพนี้ โดยมีนายทวี บุณยเกตุ รัฐมนตรี เป็นผู้ลงนามรับสนองพระบรมราชโองการฯ เพื่อเป็นการรำลึกถึงเหตุการณ์ดังกล่าว มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์จึงตั้งชื่อถนนภายในศูนย์ทำพระจันทร์ที่เชื่อมระหว่างประตูถนนพระอาทิตย์กับประตูท่าพระจันทร์และผ่านหน้าตึกโดมว่า “ถนน ๑๖ สิงหาคม”





MP

### ๑๘ สิงหาคม : วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ

วันที่ ๑๘ สิงหาคม เป็นวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ เนื่องจากวันที่ ๑๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๔๑๑ พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ได้เสด็จพระราชดำเนินชลมารคและสถลมารค ทอดพระเนตรสุริยุปราคาเต็มดวงที่ทรงคำนวณพยากรณ์ไว้ล่วงหน้า ๒ ปีว่าจะเกิดในวันอังคาร ขึ้น ๑ ค่ำ เดือน ๑๐ ปีมะโรง สัมฤทธิศก จุลศักราช ๑๒๓๐ โดยจะเห็นหมดดวงที่หัวกอ แขวงเมืองประจวบคีรีขันธ์ ตรงเกาะจานขึ้นไปถึงปรมาณบุรีและลงไปถึงแขวงเมืองชุมพร จึงโปรดฯ ให้เจ้าพระยาศรีสุริยวงศ์ (ช่วง บุนนาค) ไปสร้างค่ายหลวงและพลับพลาที่ประทับ มีคณะนักดาราศาสตร์จากประเทศฝรั่งเศส และเซอร์แฮรี ออด เจ้าเมืองสิงคโปร์เดินทางมาเข้าเฝ้าฯ และร่วมในการสังเกตการณ์ ผลการคำนวณของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวแม่นยำมาก โดยเซอร์แฮรี ออด บันทึกเหตุการณ์ไว้ ซึ่งต่อมาหม่อมหลวงปิ่น มาลากุล ได้แปลเป็นภาษาไทยในงานหัวกอรำลึก ณ ท้องฟ้าจำลองกรุงเทพฯ เมื่อ ๒๕๑๘ ว่า...



“พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวทรงพระสำราญมาก เพราะการคำนวณเวลาสุริยุปราคาของพระองค์ ได้พิสูจน์แล้วว่าถูกต้องที่สุด ถูกถ่วงยิ่งกว่าที่ชาวยุโรปได้คำนวณไว้” สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยเฉพาะทางด้านดาราศาสตร์ มีแนวคิดว่าจะถือเอาวันที่ ๑๘ สิงหาคมเป็น **วันวิทยาศาสตร์ไทย** ต่อมาวันที่ ๑๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๒๕ คณะรัฐมนตรีได้มีมติเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวเป็น **“พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”** พร้อมทั้งกำหนดให้วันที่ ๑๘ สิงหาคม เป็น **“วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ”** และวันที่ ๑๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๑๑ หลายหน่วยงาน เช่น สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ กรมอุทกศาสตร์ กรมชลประทาน กรมแผนที่ทหาร กรมอุตุนิยมวิทยา กรมไปรษณีย์โทรเลข ฯลฯ ได้ร่วมกันจัดงานขึ้นเนื่องในโอกาสครบรอบ ๑๐๐ ปีของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น

อ้างอิง : <https://th.wikipedia.org/wiki/วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ>

MP

### โครงการหนอนไหม ครั้งที่ ๑๓ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โครงการการศึกษาพหุภาษา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา กำหนดจัดโครงการหนอนไหม ครั้งที่ ๑๓ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ สำหรับนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ โดยชมรมรักโรงเรียน โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา เป็นวิทยากรและผู้รับผิดชอบดำเนินการ ในวันพฤหัสบดีที่ ๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๐.๑๐ น. (พิธีเปิดโครงการและรับมอบหนอนไหม) โดยในปีการศึกษาเน้นให้นักเรียนได้รู้จักหนอนไหมพันธุ์นางลาย พร้อมรับหนอนไหมมาศึกษาเป็นเวลาประมาณ ๔ สัปดาห์ โดยจัดกิจกรรม ณ ห้องประชุมเล็ก อาคารหอประชุม และห้องเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓







MP

### โครงการการศึกษาพหุภาษาให้การต้อนรับ Prof. Dr.Yokuo Murata (An Emeritus Professor of University of Tsukuba, Japan)

โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โครงการการศึกษาพหุภาษา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา ให้การต้อนรับ Prof. Dr.Yokuo Murata (An Emeritus Professor of University of Tsukuba, Japan), Miss Kana Ishibashi (Primary school teacher of Hiroshima

Prefecture), Miss Mariko SuZuki (Professor of Ryutsu Keizai University) และ ผศ.บุญสม พิมพ์หนู อาจารย์จากมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ในการเข้าเยี่ยมชมโรงเรียน และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการจัดการเรียนการสอนภาษาญี่ปุ่น



MP

### โครงการสัมมนานักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย “Asian and Oceanian High School Students’ Forum 2023”

โครงการสัมมนานักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย “Asian and Oceanian High School Students’ Forum 2023” ระหว่างวันที่ ๒๘ กรกฎาคม ถึง วันที่ ๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ณ Wakayama Prefecture เมืองวากายามา ประเทศญี่ปุ่น โดยมี นางสาวบุณทริกา สุทธิเชษฐ นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖/๓ เป็นตัวแทนเข้าร่วมกิจกรรม โดยมีอาจารย์นันทิกานต์ สุ่มสังข์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาและดูแลนักเรียน







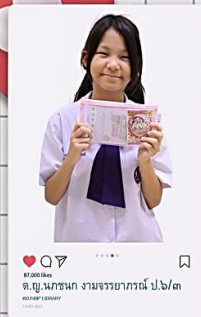
# งานห้องสมุดและสื่อการสอน...

ขอแสดงความยินดีกับขอคนที่อ่านประจำเดือน

# ยอดนักอ่าน

ประจำเดือน

กรกฎาคม





# งานห้องสมุดและสื่อการเรียนรู้



## หนังสือ น่าอ่าน



หนังสือ คู่มือตะลุยโจทย์สังคมศึกษา เล่มนี้ มีเนื้อหาครอบคลุมข้อสอบ A-Level วิชาสังคมศึกษาครบทุกสาระวิชา ได้แก่ หน้าที่พลเมือง เศรษฐศาสตร์ ประวัติศาสตร์ ศาสนาและภูมิศาสตร์ โดยในเล่มมีจำนวนข้อสอบมากกว่า ๖๐๐ ข้อสอบ ผู้อ่านจะได้ฝึกทำข้อสอบแบบแยกรายสาระวิชาทั้งหมด ๕ ชุดและฝึกทำข้อสอบเสมือนจริงด้วย หนังสือเล่มนี้จะช่วยให้ผู้อ่านคุ้นชินกับโจทย์และตัวเลือกที่มีความคล้ายคลึงกับข้อสอบจริงและยังเป็นการเตรียมความพร้อมให้ผู้อ่านสามารถทำข้อสอบในสนามสอบจริงได้อย่างไร้แรงกดดันด้วย

ปพน จุน ภิรมะ. ๒๕๖๖. **คู่มือตะลุยโจทย์สังคมศึกษา A-Level.** นนทบุรี : อิงค์ บียอนด์ บุ๊คส์.

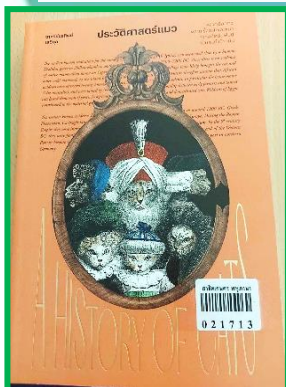
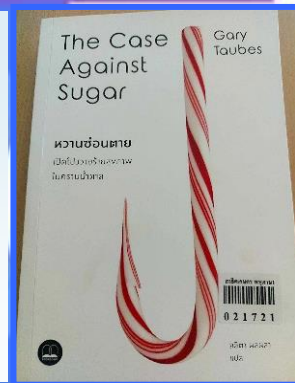


หนังสือเล่มนี้ จะพาเราไปรู้จักเคล็ดลับของการมีสุขภาพที่ดี อายุยืนยาว ซึ่งการมีสุขภาพดี เราเองก็มีได้ โดยไม่ต้องเสียเงินทองมากมาย ขอแค่เรามีความรักในตัวเอง และมีวินัยเล็กๆ น้อยๆ ก็สามารถลงมือทำตามได้ นอกจากนี้คุณหมอยังได้รวบรวมข้อมูลและตอบคำถามไขข้อข้องใจ ในเรื่องอาหารเสริม คอลลาเจน วิตามินต่างๆ รวมถึงเครื่องมือยอดฮิต คือ กาแฟ การเลือกรับประทานโปรตีนพืชเพื่อสุขภาพ หรือสุดยอดอาหารใกล้ตัวในครัวไทย ที่จะช่วยชะลอวัย ห่างไกลโรค ปิดท้ายด้วยวิธีการล้างพิษจิตใจ เพื่อสุขภาพจิตที่ดี ชีวิตยืนยาว หนังสือเล่มนี้ จะช่วยให้ผู้อ่านดูแลสุขภาพได้อย่างเหมาะสมกับร่างกายแต่ละคน

ตฤพล วิรุฬหารุญ. ๒๕๖๕. **เคล็ดลับชะลอวัย ห่างไกลโรค.** กรุงเทพฯ : พรีเมียดด์ พับลิชชิง.

หนังสือเล่มนี้ จะพาเราสืบเสาะเบาะแสของน้ำตาล แกะรอยประวัติศาสตร์อันพลิกผัน จากสารในอุดมคติ ที่เป็นตัวยาฆ่ากำลัง พร้อมไขความจริงเกี่ยวกับอิทธิพลที่น้ำตาลมีต่อมนุษย์ อาทิ ภัยเงียบที่ฝังตัวผ่านแม่สู่ลูก การโยนความผิดให้ไขมันและแคลอรี หรือบทบาทที่ก่อให้เกิดโรคที่ไม่ใช่แค่เบาหวาน แต่ซุกใยอยู่เบื้องหลังโรคอ้วน โรคหัวใจ มะเร็งและอัลไซเมอร์ หนังสือเล่มนี้ จะช่วยให้เราเข้าใจเรื่องกลไกของน้ำตาลที่ส่งผลต่ออินซูลินและการเผาผลาญ พร้อมค้นหาแนวทางที่ควรปรับใช้ในอนาคต เพื่อกอบกู้ให้การมีสุขภาพดีกลับมา..

ทอบส์, แกรี. ๒๕๖๕. **หวานซ่อนตาย เปิดโปงภัยร้ายสุขภาพในคราน้ำตาล = The case against sugar.** กรุงเทพฯ : บุ๊คสเคป.



หนังสือเล่มนี้รวบรวมเรื่องราวและเรื่องเล่าเกี่ยวกับเผ่าพันธุ์แมวจากทั่วโลก ที่เกี่ยวพันกับวิถีของมนุษย์มาตั้งแต่ยุคโบราณ เช่น ทำไมแมวตัวหนึ่ง กลายเป็นสัญลักษณ์ของมัสยิดอายาโซเฟียในนครอิสตันบูล ทำไมนครบูบาสติส จึงเต็มไปด้วยมีมมีแมวและอื่นๆ อีกมากมาย ร่วมเดินทางเข้าไปค้นหาคำตอบที่สะท้อนถึงความเชื่อมโยง ระหว่างคนกับแมว ที่ลึกซึ้ง トラตรึงความรู้สึกของผู้อ่านในหนังสือเล่มนี้ด้วยกัน

ชาครนทิพย์ เสวิกุล. ๒๕๖๕. **ประวัติศาสตร์แมว = A history of cats.** กรุงเทพฯ : แสงดาว.



