



๑๒ สิงหาคม เป็นวันแม่แห่งชาติ
ลองอ่านกลอนซึ้งๆ เพื่อระลึกถึงคุณแม่กันหน่อยนะคะ

กลิ่นเม็ดเลือดเม็ดน้อยนบร่ายหยด

จนปรากฏเป็นหยดนมรสกลมกล่อม

เพื่อหล่อเลี้ยงทารกน้อยค่อยอดออม

เฝ้าถนอมพุ่มพริกแม่ตาด

วันเปลี่ยนวันเดือนเปลี่ยนเดือนหมุนเคลือนคล้อย

จากเด็กน้อยเริ่มมีแรงเริ่มแข็งกล้า

ค่อยสอนเดินสอนทำสอนคำจา

สอนปัญญาสอนวิชาสารพัน

ทารกน้อยวันนี้เห็นเป็นผู้ใหญ่

แม่ภูมิใจในผลงานการสร้างสรรค์

ความเหน็ดเหนื่อยกายใจหายไปพลัน

เมื่อถึงวันลูกได้รับปริญญา

วันนี้ลูกของแม่สุขถ้วนทั่ว

มีครอบครัวอยู่เย็นเป็นฝั่งฝา

แม่คนนี้ย่างเข้าสู่วัยชรา

รอเวลาสู่กองฟอนตอนสิ้นใจ

วันเอยวันแม่

สองตาแลหม่นหมองอยากร้องไห้

บ้านแม่อยู่วันนี้ไม่มีใคร

มีแต่ไก่อกับหมาที่สี่มอซอ

อยากฝากดาวตามฟ้าหาลูกรัก
ใครรู้จักบอกให้ได้ไหมหนอ
แม่ชราผู้อยู่หลังยังเฝ้ารอ
บอกอยากขอเห็นหน้าอีกคราเอย

เหตุผลที่ให้ดอกมะลิ เป็นดอกไม้สัญลักษณ์ของวันแม่
ก็เนื่องจาก ดอกมะลิเป็นดอกไม้ที่มีสีขาวบริสุทธิ์ ส่งกลิ่นหอมไปไกล
และหอมได้นาน อีกทั้งยังออกดอกได้ตลอดทั้งปี เปรียบได้กับ
ความรัก อันบริสุทธิ์ของแม่ ที่มีต่อลูกไม่มีวันเสื่อมคลาย...



ปีนี้อย่าลืม ! แสดงความรักต่อแม่นะคะ
เพียงแค่นี้เป็นเด็กดีและไม่ทำให้แม่เสียใจ
แม่ก็ภูมิใจแล้วค่ะ **"รักนะต้องแสดงออก"**



My mother means morning.

A beautiful morning.

I love you with all my heart and soul.



เชิญชวนมาร่วมสนุกกับเราซิ:

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
จัดกิจกรรมสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์ 11 - 18 สิงหาคม ดังนี้

- การแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์
- การแข่งขันวาดภาพทางวิทยาศาสตร์
- การแข่งขันประกวดคำขวัญวันวิทยาศาสตร์
- การแข่งขันว่าไทย
- กิจกรรมการทดลองทางวิทยาศาสตร์
- เกมสัปดาห์วิทยาศาสตร์

อย่าพลาด!

มาสนุก ได้สาระความรู้กับเรา นะคะ

คำถามนี้มีรางวัล

แวะอ่านสัปดาห์ ลองคิดสักหน่อย

ร่วมสนุกกันบ่อยๆ ช่วยกันสอยรางวัล

เพื่อนๆ ลงไปแวะอ่านบอร์ด "พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย"
หน้าห้องวิทยาศาสตร์ ม. 2 แล้วร่วมตอบปัญหากันนะคะ

** เหตุใดจึงกำหนดให้วันที่ 18 สิงหาคมเป็นวันวิทยาศาสตร์
แห่งชาติ

ทราบคำตอบแล้ว

ส่งกล่องรับชิ้นส่วนที่ห้องกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
เพื่อรอลุ้นรางวัลใหญ่





- พยายามรับประทานอาหารให้หมด เศษอาหารที่เหลือทิ้งไว้จะก่อให้เกิดก๊าซมีเทน ซึ่งก่อให้เกิดปริมาณความร้อนต่อโลก
- ช่วยกันปลูกต้นไม้ เพราะต้นไม้จะคายความชุ่มชื้นให้กับโลก และช่วยลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งเป็นสาเหตุภาวะเรือนกระจก
- การชวนกันออกไปเที่ยวธรรมชาติภายนอก ก็ช่วยลดการใช้ปริมาณไฟฟ้าได้
- เวลาซื้อของพยายามไม่รับภาชนะที่เป็นโฟม หรือกรณีที่เป็นพลาสติก เช่น ขวดน้ำพยายามนำกลับมาใช้อีก เนื่องจากพลาสติกเหล่านี้ทำการย่อยสลายยาก ต้องใช้ปริมาณความร้อน เหมือนกับตอนที่ผลิตมา
- ไม่รับประทานเนื้อสัตว์ที่เคี้ยวเอื้อง เนื่องจากสัตว์เหล่านี้ อุจจาระจะปล่อยก๊าซมีเทนออกมา
- ใช้กระดาษด้วยความประหยัด กระดาษแต่ละแผ่น ทำมาจากการตัดต้นไม้ ซึ่งเป็นเสมือนปราการสำคัญของโลกเรา
- ไม่สนับสนุนกิจการใดๆ ที่สิ้นเปลืองทรัพยากรของโลกเรา และควรสนับสนุนกิจการที่มีการคำนึงถึงการรักษาสสิ่งแวดล้อม



ทุกวันนี้ ทุกคนคงสามารถรับรู้ถึง “ภาวะโลกร้อน” ซึ่งปัญหาดังกล่าวทวีความรุนแรงเพิ่มขึ้นทุกวัน ถ้าเราสังเกตจากข่าวประจำวัน จะทราบถึงความผิดปกติของโลกเรา น้ำท่วม โคลนถล่ม แผ่นดินไหว อากาศร้อนผิดปกติ ที่อินเดียปัจจุบันอุณหภูมิสูงถึง 50°C เกิดจากผลผลิตทางอุตสาหกรรมซึ่งเกิดขึ้นทุกวัน ความร้อนต่างๆ และสารเคมีที่ลอยสู่อากาศปกคลุมโลก

- ลดการใช้พลังงานที่ไม่จำเป็นจากเครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น แอร์ พัดลม หากเป็นไปได้ ใช้วิธี เปิดหน้าต่าง ซึ่งบางช่วงที่อากาศดีๆ สามารถทำได้ เช่น หลังฝนตก หรือช่วงอากาศเย็น เป็นการลดค่าไฟ และลดความร้อน
- เลือกใช้ระบบขนส่งมวลชน ในกรณีที่สามารถทำได้ ได้แก่ รถไฟฟ้า รถตู้ รถเมล์ เนื่องจากพาหนะ แต่ละคัน จะเกิดการเผาผลาญเชื้อเพลิง ซึ่งจะเกิดความร้อน และ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
- เวลาเดินเข้าห้างสรรพสินค้า หากมีใครเปิดประตูทิ้งไว้ ให้ช่วยปิดด้วยเนื่องจากห้างสรรพสินค้าแต่ละห้างนั้น มีพื้นที่มาก กว่าจะทำให้เกิดความเย็นได้ ก็จะต้องให้เกิดความร้อนปริมาณมาก

เอกสารประชาสัมพันธ์กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

“ สารวิทย์ ”

ฉบับ วนวิทยาศาสตร์
ปีที่ 3 ฉบับที่ 1
ประจำเดือน สิงหาคม 2551



พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย

คุณธรรมสุนทรศรีมัยพลเอกเปรม
ติณสูลานนท์ ได้มีมติเห็นชอบอนุมัติให้วันที่
18 สิงหาคม ของทุกปี เป็นวันวิทยาศาสตร์
แห่งชาติ และประกาศยกย่องให้พระบาทสมเด็จพระ



จอมเกล้าเจ้าอยู่หัวเป็น “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”
ตั้งแต่ พ.ศ. 2525 เป็นต้นมา

เหตุที่เลือกเอาวันที่ 18 สิงหาคม เป็นวันวิทยาศาสตร์
แห่งชาตินั้น เนื่องมาจากวันที่ 18 สิงหาคมเป็นวันที่ พระบาทสมเด็จพระ
จอมเกล้าเจ้าอยู่หัวทรงคำนวณว่าจะเกิดสุริยุปราคาเต็มดวงพาด
ผ่านทางใต้ของประเทศไทยและได้เสด็จพระราชดำเนินไปทอด
พระเนตรสุริยุปราคาด้วยพระองค์เองที่ตำบลท่าบพลั่วกอ จังหวัด
ประจวบคีรีขันธ์ เมื่อ พ.ศ. 2411 ซึ่งเป็นการคำนวณล่วงหน้าถึงสองปี
จากการศึกษาเปรียบเทียบหลักฐานกับการคำนวณในหอดูดาวกรีนวิช
ปรากฏว่า ระบบคำนวณของพระองค์มีความถูกต้อง แต่ตัวเลขของ
พระองค์ไม่มีในระบบของกรีนวิช แสดงว่าทรงคำนวณขึ้นมาโดย
พระองค์เอง และทรงประกาศการเห็นสุริยุปราคาในพื้นที่เฉพาะแห่ง
ของไทย ซึ่งไม่มีปรากฏในเอกสารต่างประเทศใดๆ ก็คือ ขอบเขตที่เห็น
สุริยุปราคาเต็มดวงจะครอบคลุมพื้นที่ปราจีนบุรีถึงชุมพร โดยตำบล
ห้วยกอกจะเป็นศูนย์กลางแนวคราส เห็นสุริยุปราคาเต็มดวงนาน 6 นาที
แต่ชาวไทยสมัยนั้นก็ไม่มีใครเชื่อในการคำนวณนี้ เนื่องจากตามตำรา
เดิมนั้นไม่เคยปรากฏว่ามีสุริยุปราคาเต็มดวงในประเทศไทยมาก่อน
แต่ก็เกิดปรากฏการณ์ขึ้นจริง และเป็นไปตามที่ทรงคำนวณไว้โดยไม่
คลาดเคลื่อน