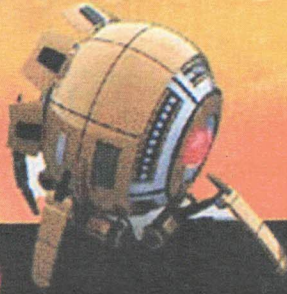


(พื้นที่ประชาสัมพันธ์)

สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติประจำปี พ.ศ. 2554
17 - 18 สิงหาคม 2554 ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง



Mae Fah Luang University



การประกวดแข่งขันภายในงาน

- ▶▶ แจจจจตอบปัญหาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ▶▶ แจจจจทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ▶▶ แจจจจทักษะทางคณิตศาสตร์
- ▶▶ แจจจจตอบปัญหามฟู Sport Quiz
- ▶▶ ประกวดโตกอาจารย์เหนือเหนือสูงาก
- ▶▶ ประกวดภูมิปัญญาท้องถิ่นเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ▶▶ ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์และสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์
- ▶▶ ประกวดวาดภาพสีน้ำ จั้วจ้อ "สีสวยจากสีเชื้อ"
- ▶▶ ประกวดภาพฉายวิถีสว่างและอัจฉริยภาพ

ศูนย์บริหารวิชาการ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
333 หมู่ 1 ต.ท่าสุต อ.เมือง จ.เชียงราย
โทรศัพท์ 0 5391 6385-6 โทรสาร 0 5391 6384

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ เชียงรายทูเดย์ หน้า 5

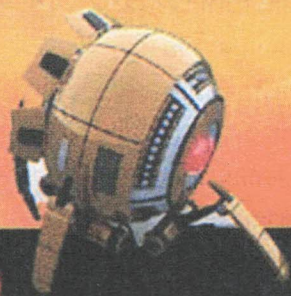
ปีที่..... 3 ฉบับที่..... 25 ปีที่..... - เดือน..... สิงหาคม พ.ศ. 2554

ประจำเดือนสิงหาคม 2554

เชียงราย
ทูเดย์

สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติประจำปี พ.ศ. 2554

18 สิงหาคม 2554 ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง



การประกวดแข่งขันภายในงาน

- ▶▶ แจ่งจันตอบปัญจาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ▶▶ แจ่งจันทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ▶▶ แจ่งจันทักษะทางคณิตศาสตร์
- ▶▶ แจ่งจันตอบปัญจา MFU Sport Quiz
- ▶▶ ประกวดโตกอาจารย์เหนือเหนือสูงาก
- ▶▶ ประกวดภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ▶▶ ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์และสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์
- ▶▶ ประกวดวาดภาพสีน้ำ จั้วจ้อ "สีสัจจากผีเสื้อ"
- ▶▶ ประกวดภาพฉายวิภฤตสี จแนดอ้อบและอาร์จนากรธรรษาชาติ

- ▶▶ แฉงจ้งจ้งกัษะทาวรคณิตศาสตร
- ▶▶ แฉงจ้งตอชปัญจา MFU Sport Quiz
- ▶▶ ประกวดโตกอาหารเชหือเชือฮุจกาว
- ▶▶ ประกวดกฤษปัญญาทอริจที่เกือฮอจ้องกัษวิททาสตรและเทคไชโลอิ
- ▶▶ ประกวดโครจางวิททาสตรและสิจประติจฐ์ทาววิททาสตร
- ▶▶ ประกวดวาดภาพสีน้ำ จ้วจ้อ "สีสัซจากฝือเชือ"
- ▶▶ ประกวดภาพฉายวิกฤตสิจแวลอฮงและทริจฮากธรธรรมาชาติ

ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
 333 หมู่ที่ 1 ต.ท่าสูด อ.เมือง จ.เชียงราย
 โทรศัพท์ 0 5391 6385-6 โทรสาร 0 5391 6384

มพล. จัดงานวันวิทยาศาสตร์ 17 – 18 สิงหาคม 2554

รัฐบาลไทยกำหนดให้วันที่ 18 สิงหาคมของทุกปีเป็นวัน วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ได้แปลเป็นภาษาไทยในงานหว่ากอรัลิก ณ ท้องฟ้าจำลอง โทรเลข ฯลฯ จึงได้ร่วมกันจัดงานขึ้นเนื่องในโอกาสครบรอบ 100 วิทยาศาสตร์แห่งชาติ เนื่องจากวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2411 กรุงเทพมหานคร เมื่อ พ.ศ. 2518 ว่า "พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงพระสำราญมาก เพราะการคำนวณเวลาสุริยุปราคาของพระองค์ ได้พิสูจน์แล้วว่าถูกถ้วนที่สุด ถูกถ้วนยิ่งกว่าที่ชาวยุโรปได้คำนวณไว้" ในทุกปีตั้งแต่ปีพ.ศ. 2511 เป็นต้นมา ทุกวันที่ 18 สิงหาคม จึงมีการจัดงานวันวิทยาศาสตร์ขึ้นในหน่วยงานต่างๆและสถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงก็เช่นเดียวกัน ในปีพ.ศ. 2554 นี้ ทาง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้กำหนดจัดงานวันวิทยาศาสตร์ขึ้นในวันที่ 17-18 สิงหาคม 2554 ณ บริเวณมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง โดยมีกิจกรรมต่างๆ ได้แก่ การแข่งขันตอบปัญหาและทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แข่งขันทักษะทางคณิตศาสตร์ แข่งขันตอบปัญหา MFU Sport Quiz ประกวดโตกอาหารเพื่อสุขภาพ ประกวดภูมิปัญญาท้องถิ่นเกี่ยวกับ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์และสิ่งประดิษฐ์ ทางวิทยาศาสตร์ ประกวดวาดภาพสีน้ำ หัวข้อ "สีสัซจากฝือเชือ" และ การประกวดภาพถ่ายวิกฤตสิจแวลอฮงและทริจฮากธรธรรมาชาติ ฯลฯ

รัฐบาลไทยกำหนดให้วันที่ 18 สิงหาคมของทุกปีเป็นวัน วิทยาศาสตร์แห่งชาติ เนื่องจากวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2411 พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวได้เสด็จพระราชดำเนิน ชลมารคและสถลมารคทอดพระเนตรสุริยุปราคาเต็มดวงที่ทรงคำนวณ พยากรณ์ไว้ล่วงหน้า 2 ปีว่าจะเกิดในวันอังคาร ขึ้น 1 ค่ำ เดือน 10 ปีมะโรง สัมฤทธิศก จุลศักราช 1230 โดยจะเห็นหมดดวงที่ หว่ากอ จ.ประจวบคีรีขันธ์ ตรงเกาะจานขึ้นไปถึงปรางมูรี และลง ไปถึง จ.ชุมพร จึงโปรดฯ ให้เจ้าพระยาศรีสุริยวงศ์ (ช่วง บุนนาค) ไปสร้างค่ายหลวงและพลับพลาที่ประทับ มีคณะนักดาราศาสตร์จาก ประเทศฝรั่งเศส และเซอร์แฮรี ออด เจ้าเมืองสิงคโปร์เดินทางมา เข้าเฝ้าฯ และร่วมในการสังเกตการณ์

ผลการคำนวณของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวทรง แม่นยำมาก ซึ่งเซอร์แฮรี ออด บันทึกเหตุการณ์ไว้ต่อมาหม่อมหลวง ปิ่น มาลากุล ได้แปลเป็นภาษาไทยในงานหว่ากอรัลิก ณ ท้องฟ้าจำลอง กรุงเทพมหานคร เมื่อ พ.ศ. 2518 ว่า "พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงพระสำราญมาก เพราะการคำนวณเวลาสุริยุปราคาของพระองค์ ได้พิสูจน์แล้วว่าถูกถ้วนที่สุด ถูกถ้วนยิ่งกว่าที่ชาวยุโรปได้คำนวณไว้" สมามวิทยาลัยแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยเฉพาะทางด้านดาราศาสตร์ มีแนวคิดว่าจะถือเอาวันที่ 18 สิงหาคม เป็นวันวิทยาศาสตร์ไทย ต่อมาวันที่ 14 เมษายน พ.ศ. 2525 คณะ รัฐมนตรีได้มีมติให้พระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่ หัวเป็น "พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย" พร้อมทั้งกำหนดให้วันที่ 18 สิงหาคม เป็น "วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ" วันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2511 หลายหน่วยงาน เช่น สมามวิทยาลัยแห่งประเทศไทยใน พระบรมราชูปถัมภ์ กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ กรมอุทกศาสตร์ กรมชลประทาน กรมแผนที่ทหาร กรมอุตุนิยมวิทยา กรมไปรษณีย์

(พื้นที่ประชาสัมพันธ์)

สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติประจำปี พ.ศ. 2554
17 - 18 สิงหาคม 2554 ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง



การประกวดแข่งขันภายในงาน

- ▶▶ แจจจจตอบปัญหาวินิจฉัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ▶▶ แจจจจทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ▶▶ แจจจจทักษะทางคณิตศาสตร์
- ▶▶ แจจจจตอบปัญหามฟู Sport Quiz
- ▶▶ ประกวดโตกอาหารเพื่อสุขภาพ
- ▶▶ ประกวดภูมิปัญญาท้องถิ่นเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ▶▶ ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์และสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์
- ▶▶ ประกวดวาดภาพสีน้ำ หัวข้อ "สีสรรจากสีเขียว"
- ▶▶ ประกวดภาพฉายวิฤตศิลป์แนวล้อเลียนและการ์ตูนการเมือง

ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
333 หมู่ที่ 1 ต.ท่าสุต อ.เมือง จ.เชียงราย
โทรศัพท์ 0 5391 6385-6 โทรสาร 0 5391 6384

มฟล. จัดงานวันวิทยาศาสตร์ 17 - 18 สิงหาคม 2554

รัฐบาลไทยกำหนดให้วันที่ 18 สิงหาคมของทุกปีเป็นวัน วิทยาศาสตร์แห่งชาติ เนื่องจากวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2411 พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวได้เสด็จพระราชดำเนิน ชลมารคและทอดพระเนตรสุริยุปราคาเต็มดวงที่ทรงคำนวณ พยากรณ์ไว้ล่วงหน้า 2 ปี ว่าจะเกิดในวันอังคาร ขึ้น 1 ค่ำ เดือน 10 ปีมะโรง สัมฤทธิศก จุลศักราช 1230 โดยจะเห็นหมดดวงที่ หัวกอ จ.ประจวบคีรีขันธ์ ตรงเกาะจานขึ้นไปถึงปราณบุรี และลง ไปถึง จ.ชุมพร จึงโปรดฯ ให้เจ้าพระยาศรีสุริยวงศ์ (ช่วง บุนนาค) ไปสร้างค่ายหลวงและพลับพลาที่ประทับ มีคณะนักดาราศาสตร์จาก ประเทศฝรั่งเศส และเซอร์แฮรี ออด เจ้าเมืองสิงคโปร์เดินทางมา เข้าเฝ้าฯ และร่วมในการสังเกตการณ์

ผลการคำนวณของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวทรง แม่นยำมาก ซึ่งเซอร์แฮรี ออด บันทึกเหตุการณ์ไว้ต่อมาหม่อมหลวง ปิ่น มาลากุล ได้แปลเป็นภาษาไทยในงานหัวกอรำลึก ณ ท้องฟ้าจำลอง กรุงเทพฯ เมื่อ พ.ศ. 2518 ว่า "พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงพระสำราญมาก เพราะการคำนวณเวลาสุริยุปราคาของพระองค์ ได้พิสูจน์แล้วว่าถูกถ้วนที่สุด ถูกถ้วนยิ่งกว่าที่ชาวยุโรปได้คำนวณไว้"

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ โดย เฉพาะทางด้านดาราศาสตร์ มีแนวคิดว่าจะถือเอาวันที่ 18 สิงหาคม เป็นวันวิทยาศาสตร์ไทย ต่อมาวันที่ 14 เมษายน พ.ศ. 2525 คณะ รัฐมนตรีได้มีมติให้พระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่ หัวเป็น "พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย" พร้อมทั้งกำหนดให้วันที่ 18 สิงหาคม เป็น "วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ" วันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2511 หลายหน่วยงาน เช่น สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยใน พระบรมราชูปถัมภ์ กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ กรมอุทกศาสตร์ กรมชลประทาน กรมแผนที่ทหาร กรมอุตุนิยมวิทยา กรมไปรษณีย์ โทรเลข ฯลฯ จึงได้ร่วมกันจัดงานขึ้นเนื่องในโอกาสครบ 100 ปีของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น

ในทุกปีตั้งแต่ปีพ.ศ. 2511 เป็นต้นมา ทุกวันที่ 18 สิงหาคมจึงมีการจัดงานวันวิทยาศาสตร์ขึ้นในหน่วยงานต่างๆ และ ศึกษา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงก็เช่นเดียวกัน ในปีพ.ศ. 2554 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้กำหนดจัดงานวันวิทยาศาสตร์ขึ้นใน วันที่ 17-18 สิงหาคม 2554 ณ บริเวณมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง โดยมีก ิร ได้แก่ การแข่งขันตอบปัญหาและทักษะทางวิทยาศาสตร์แล แข่งขันทักษะทางคณิตศาสตร์ แข่งขันตอบปัญหา MFU 9 ประกวดโตกอาหารเพื่อสุขภาพ ประกวดภูมิปัญญาท้องถิ่น ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์และ การประกวดภาพฉายวิฤตศิลป์ หัวข้อ "สีสรรจากสีเขียว" การประกวดภาพฉายวิฤตศิลป์แนวล้อเลียนและการ์ตูนการเมือง

(พื้นที่ประชาสัมพันธ์)

สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติประจำปี พ.ศ. 2554
17 - 18 สิงหาคม 2554 ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง



Mae Fah Luang University



การประกวดแข่งขันภายในจาก

- ▶▶ แจ้งจ้งตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ▶▶ แจ้งจ้งทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ▶▶ แจ้งจ้งทักษะทางคณิตศาสตร์
- ▶▶ แจ้งจ้งตอบปัญหา MFU Sport Quiz
- ▶▶ ประกวดโตกอาหารเชิ้อเจ้าสูงจาก
- ▶▶ ประกวดภูมิปัญญาท้องถิ่นเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ▶▶ ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์และสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์
- ▶▶ ประกวดวาดภาพสีน้ำ จั้วจ้อ "สีฟ้าจากฟ้าเขียว"
- ▶▶ ประกวดภาพฉายวิถุทัศน์สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ

ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

333 หมู่ที่ 1 ต.ท่าสุต อ.เมือง จ.เชียงราย

โทรศัพท์ 0 5391 6385-6 โทรสาร 0 5391 6384

มฟล. จัดงานวันวิทยาศาสตร์ 17 - 18 สิงหาคม 2

รัฐบาลไทยกำหนดให้วันที่ 18 สิงหาคมของทุกปีเป็นวัน ป็น มาลากุล ได้แปลเป็นภาษาไทยในงานหว่ากอรัลิก ณ ท้องฟ้าจำลอง โทรเลข ฯลฯ จึงได้ร่วมกันจัดงานขึ้นเนื่องในโอกาสวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ เนื่องจากวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2411 กรุงเทพมหานคร เมื่อ พ.ศ. 2518 ว่า "พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ปรัชญาของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น

พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวได้เสด็จพระราชดำเนิน ทรงพระสำราญมาก เพราะการคำนวณเวลาสุริยุปราคาของพระองค์ ในทุกปีตั้งแต่ปีพ.ศ. 2511 เป็นต้นมา ทุก

ชลมารคและสถลมารคทอดพระเนตรสุริยุปราคาเต็มดวงที่ทรงคำนวณ ได้พิสูจน์แล้วว่าถูกต้องที่สุด ถูกด้วยยิ่งกว่าที่ชาวยุโรปได้คำนวณไว้" จึงมีการจัดงานวันวิทยาศาสตร์ขึ้นในหน่วยงานต

พยากรณ์ไว้ล่วงหน้า 2 ปีว่าจะเกิดในวันอังคาร ขึ้น 1 ค่ำ เดือน สยามคทวิดาศตรแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ โดย ศึกษา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงก็เช่นเดียวกัน ใน

10 ปีมะโรง สัมฤทธิศก จุลศักราช 1230 โดยจะเห็นหมดดวงที่ เฉพาะทางด้านดาราศาสตร์ มีแนวคิดว่าน่าจะถือเอาวันที่ 18 สิงหาคม มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้กำหนดจัดงานวันวิทยาศาสตร์

หว่ากอ จ.ประจวบคีรีขันธ์ ตรงเกาะจานขึ้นไปถึงปราณบุรี และลง เป็นวันวิทยาศาสตร์ไทย ต่อมาวันที่ 14 เมษายน พ.ศ. 2525 คณะ หาคม 2554 ณ บริเวณมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

ไปถึง จ.ชุมพร จึงโปรดฯ ให้เจ้าพระยาศรีสุริยวงศ์ (ช่วง บุนนาค) รัฐมนตรีได้มีมติให้พระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่ ได้แก่ การแข่งขันตอบปัญหาและทักษะทางวิทยาศาสตร์

ไปสร้างค่ายหลวงและพลับพลาที่ประทับ มีคณะนักดาราศาสตร์จาก หัวเป็น "พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย" พร้อมทั้งกำหนดให้วันที่ 18 แข่งขันทักษะทางคณิตศาสตร์ แข่งขันตอบปัญห

ประเทศฝรั่งเศส และเซอร์แฮรี ออด เจ้าเมืองสิงคโปร์เดินทางมา สิงหาคม เป็น "วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ" วันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. ประกวดโตกอาหารเพื่อสุขภาพ ประกวดภูมิปัญญา

ตั้งขึ้น และรับเป็นอารยธรรมดการณ์ 2511 หลายหน่วยงาน เช่น สยามคทวิดาศตรแห่งประเทศไทยใน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์