เดลินิวส์
Daily News
Circulation: 900,000
Ad Rate: 2,200

Section: กีฬา/ไอที-วิทยาการ
วันที่: อังคาร 8 มีนาคม 2559
ปีที่: - ฉบับที่: 24253 หน้า: 23(ขวา)
Col.Inch: 65.50 Ad Value: 144,100 PRValue (x3): 432,300 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: 9มีนา ชมสุริยุปราคาแบบปลอดภัย

9 มีนา ชมสุริยุปราคาแบบปลอดภัย

ดูผ่านแว่นดูดวงอาทิตย์

สุริยุปราคาบางส่วนปี 2553 จ.เชียงใหม่

นับถอยหลัง ..ปรากฏการณ์ดาราศาสตร์แห่งปี ที่ไม่ควรพลาด

"ปรากฏการณ์สุริยุปราคาบางส่วน เหนือฟ้าเมืองไทย" ในเช้าตรู่ของวันพุธที่ 9 มีนาคมนี้

ชมได้ตั้งแต่เวลา ประมาณ 06.20 น. จนถึง 8.40 น. (ตามเวลาประเทศไทย) และชมได้ทั่วทุกภูมิภาคของประเทศไทย

สุริยุปราคา ถือเป็นปรากฏการณ์ท้องฟ้าที่มนุษย์สามารถคำนวณเวลาและสถานที่เกิดล่วงหน้าได้มานานหลายร้อยปี และยังสามารถคำนวณล่วงหน้าจากนี้ไปได้อีกนับแสนปี

เพราะสุริยุปราคาเกิดจากดวงจันทร์โคจรมาอยู่ระหว่างดวงอาทิตย์และโลก เมื่อสังเกตจากโลกจะเห็นดวงจันทร์เคลื่อนที่เข้ามาบดบังดวงอาทิตย์ หากดวงจันทร์มีขนาดปรากฏใหญ่กว่าดวงอาทิตย์เล็กน้อย ดวงจันทร์จะบดบังดวงอาทิตย์ทั้งดวงดังเช่นครั้งนี้ ที่เป็นสุริยุปราคาเต็มดวงในชุดซารอสที่ 130 แนวคราสเต็มดวงพาดผ่านมหาสมุทรอินเดียผ่านประเทศอินโดนีเซียสู่มหาสมุทรแปซิฟิก

แต่ประเทศไทยจะเห็นเป็นสุริยุปราคาบางส่วน โดยเห็นดวงอาทิตย์เว้าแหว่งมากที่สุดทางภาคใต้ที่อำเภอเบตง จังหวัดยะลา ประมาณร้อยละ 69 และค่อย ๆ เห็นน้อยลงจากใต้ขึ้นเหนือกรุงเทพมหานครเห็นประมาณร้อยละ 41 และเชียงใหม่ประมาณร้อยละ 27

"ดร.ศรัณย์ โปษยะจินดา" รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สดร. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ย้ำถึงข้อควรระวังเกี่ยวกับการสังเกตปรากฏการณ์สุริยุปราคาบางส่วนในประเทศไทยในครั้งนี้ว่า แม้จะเกิดในเวลาเช้าตรู่ ก็ไม่ควรมองดวงอาทิตย์ด้วยตาเปล่าเด็ดขาด การจ้องมองดวงอาทิตย์โดยไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอาจนำอันตรายมาสู่ดวงตาถึงขั้นทำให้ตาบอดได้

สำหรับวิธีการสังเกตดวงอาทิตย์โดยทั่วไป มีทั้งการสังเกตทางตรงผ่านอุปกรณ์กรองแสงต่าง ๆ เช่น กล้องโทรทรรศน์สำหรับดูดวงอาทิตย์โดยเฉพาะ กล้องโทรทรรศน์ที่ติดแผ่นกรองแสงแว่นดูดวงอาทิตย์ที่ทำจากแผ่นพอลิเมอร์ดำหรือแผ่นกรองแสงไมลาร์ หรืออุปกรณ์ง่าย ๆ เช่น กระจกแผ่นกรองแสงสำหรับหน้ากากเชื่อมโลหะเบอร์ 14 หรือมากกว่า และการสังเกตทางอ้อม ซึ่งเป็นการดูเงาของแสงอาทิตย์ผ่านฉากรับภาพหรือใช้หลักการของกล้องรูเข็ม ซึ่งเป็นวิธีที่ปลอดภัยและดูได้หลายคน

กล้องดูดวงอาทิตย์

ดร.ศรัณย์

ทั้งนี้ต้องระมัดระวังการบันทึกภาพดวงอาทิตย์ด้วยกล้องดิจิตอล หรือกล้องจากโทรศัพท์มือถือ โดยเฉพาะกล้องถ่ายภาพ DSLR ที่ติดเลนส์ที่มีกำลังขยายสูง ห้ามถ่ายภาพดวงอาทิตย์โดยปราศจากแผ่นกรองแสง และห้ามใช้ตาเล็งจากช่องมองภาพโดยตรงเด็ดขาด!!!

เนื่องจากเลนส์ของกล้องต่าง ๆ เหล่านี้มีคุณสมบัติในการรวมแสงและความร้อน การมองภาพที่ส่องจากเลนส์ไปยังดวงอาทิตย์โดยตรง ภาพของดวงอาทิตย์ที่ได้จากอุปกรณ์ดังกล่าวจะมีความสว่างจ้ามาก อาจทำให้สูญเสียความสามารถในการมองเห็นอย่างถาวรทันที และอาจเกิดความเสียหายต่อตัวอุปกรณ์ดังกล่าวได้เช่นกัน

หากอยากชมปรากฏการณ์แบบชัดเจน แถมได้ความรู้เพิ่มเติม สดร. ได้ตั้งจุดสังเกตการณ์

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

เดลินิวส์
Daily News
Circulation: 900,000
Ad Rate: 2,200

Section: กีฬา/ไอที-วิทยาการ
วันที่: อังคาร 8 มีนาคม 2559
ปีที่: - **ฉบับที่:** 24253 **หน้า:** 23(ขวา)
Col.Inch: 65.50 **Ad Value:** 144,100 **PRValue (x3):** 432,300 **คลิป:** สี่สี
หัวข้อข่าว: 9มีนา ชมสุริยุปราคาแบบปลอดภัย

จุดใหญ่ธ จุดทั่วประเทศ โดยในกรุงเทพมหานคร จัดที่สวนเบญจกิติ ติดศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ ที่เชียงใหม่ จัดกิจกรรมที่ดาดฟ้าศูนย์การค้าเซ็นทรัลเฟสติวัล ส่วนที่จะเชิงเทรา จัดที่หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา อำเภอแปลงยาว ที่นครราชสีมา จัดที่หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษาภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และที่สงขลา จัดที่ลานชมวิวนางเงือกหาดสมิหลา อำเภอเมือง ซึ่งถือเป็นจุดสังเกตการณ์ที่จะได้เห็นคราสการบังมากที่สุดในห้าจุดดังกล่าว

แต่ถ้าไม่มีเวลาจริง ๆ เปิดเว็บไซต์ สดร. ที่ www.narit.or.th ติดตามการถ่ายทอดสดการเกิดปรากฏการณ์สุริยุปราคาบางส่วนในประเทศไทย และการถ่ายทอดสดสุริยุปราคาเต็มดวงจากประเทศอินโดนีเซีย ที่หมู่เกาะโมลุกกะ ซึ่งในโอกาสนี้สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงสนพระราชหฤทัยและกำหนดเสด็จพระราชดำเนินไปทอดพระเนตรฯ โดย สดร. ได้จัดเตรียมกล้องโทรทรรศน์ติดฟิลเตอร์กรองแสงพร้อมอุปกรณ์สังเกตการณ์ถวาย

พลาดชมครั้งนี้ ต้องรออีกเกือบ 4 ปีทีเดียว!.

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com