

แท้มชมจันทร์ปรากฏา 'สีแดงอิฐ' ทร.พันพวยกยิปีนพยายามฆ่า

จันทร์ปรากฏาครั้งแรกครั้งเดียวปี'58 เห็นดวงจันทร์เป็นสีแดงอิฐทั้งดวง ด้าน สดร.จัด 4 จุดถ่ายทอดสดผ่านกล้องโทรทรรศน์ (อ่านต่อหน้า 9)

จันทร์ปรากฏา

เมื่อวันที่ 4 เมษายน รศ.บุญรักษา สุนทรธรรม ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (สดร.) กล่าวว่า ปรากฏการณ์ "จันทร์ปรากฏาเต็มดวง" ครั้งแรกและครั้งเดียวของปี 2558 กินเวลานาน 5 นาที ตั้งแต่เวลา 18.57 น. ไปจนถึง 19.02 น. ทั้งนี้ สังเกตได้ตั้งแต่ดวงจันทร์โผล่พ้นขอบฟ้าทางทิศตะวันออก โดยดวงจันทร์เริ่มเข้าสู่เงามัวของโลกตั้งแต่เวลาประมาณ 16.01 น. และจากนั้นค่อยๆ เคลื่อนเข้าสู่เงามืด

ของโลกเกิดเป็นจันทร์ปรากฏาบางส่วนในเวลาประมาณ 17.15 น. ส่วนในประเทศไทยดวงจันทร์จะโผล่พ้นจากขอบฟ้าเวลาประมาณ 18.25 น. จึงทำให้ไม่เห็นเห็นช่วงแรกของการเกิดจันทร์ปรากฏา หลังจากนั้นดวงจันทร์เริ่มเข้าสู่ "จันทร์ปรากฏาเต็มดวง" ตั้งแต่เวลา 18.57-19.02 น. คิดเป็นระยะเวลาของจันทร์ปรากฏาเต็มดวงในครั้งนี้ประมาณ 5 นาที ขณะนั้นดวงจันทร์อยู่สูงจากขอบฟ้าทางด้านทิศตะวันออกประมาณ 7 องศา และช่วงที่ดวงจันทร์อยู่ในเงามืดของโลกเต็มดวง จะมองเห็นดวงจันทร์เป็นสีแดงอิฐทั้งดวง จนสามารถสังเกตเห็นได้ด้วยตาเปล่าทางด้าน

ทิศตะวันออกในทุกภูมิภาคของประเทศ เมื่อสิ้นสุดปรากฏการณ์จันทร์ปรากฏาเต็มดวงหลังเวลา 19.03 น. ไปแล้ว ดวงจันทร์จะเริ่มออกจากเงามืดของโลกเข้าสู่การเป็นช่วงจันทร์ปรากฏาบางส่วนอีกครั้ง จนกระทั่งออกจากเงามืดของโลกทั้งดวงในเวลา 20.44 น. แล้วเปลี่ยนเป็นจันทร์ปรากฏาเงามัว การสังเกตทำได้ยากเนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงความสว่างของดวงจันทร์จากเงามืดของโลกเพียงเล็กน้อยเท่านั้น ช่วงท้ายสุดดวงจันทร์จะพ้นจากเงามัวของโลกเวลา 21.58 น. ถือว่าเป็นการสิ้นสุดของปรากฏการณ์จันทร์ปรากฏาแบบเต็มดวงครั้งนี้โดยสมบูรณ์ โดยมีมุมเงย 31 องศา จากขอบฟ้าทางทิศด้านตะวันออก

"ปรากฏการณ์จันทร์ปรากฏาถือเป็นปรากฏการณ์ทางดาราศาสตร์ ที่ดวงอาทิตย์ โลก และดวงจันทร์ โคจรมาอยู่ในระนาบเดียวกัน โลกอยู่ตรงกลางระหว่างดวงอาทิตย์กับดวงจันทร์ ขณะที่ดวงจันทร์โคจรผ่านเข้าไปในเงามืดของโลก ผู้สังเกตบนโลกจะมองเห็นดวงจันทร์ว่าแหวกไปทีละน้อยจนดวงจันทร์เข้าไปอยู่เงามืดทั้งดวง และเริ่มมองเห็นดวงจันทร์ว่าแหวกอีกครั้งหนึ่งเมื่อ



ชมจันทร์ - ประชาชนจำนวนมากร่วมชมปรากฏการณ์จันทร์ปรากฏาเต็มดวง เห็นดวงจันทร์มีสีแดงอิฐได้อย่างชัดเจน ที่บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร ภายในสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กรุงเทพฯ (ภาพเล็ก) จากสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ เมื่อวันที่ 4 เมษายน

ดวงจันทร์เคลื่อนที่ออกจากเงามืดของโลก ช่วงที่ดวงจันทร์โคจรเข้าไปอยู่ในเงามืดของโลกบางส่วนจะเรียกว่า "จันทรุปราคาบางส่วน" และช่วงที่ดวงจันทร์โคจรเข้าไปอยู่ในเงามืดของโลกทั้งดวง เรียกว่า "จันทรุปราคาเต็มดวง" จะมองเห็นดวงจันทร์เต็มดวงเป็นสีแดงอิฐ เนื่องจากได้รับแสงสีแดงซึ่งเป็นคลื่นที่ยาวที่สุด หักเหผ่านบรรยากาศโลกไปกระทบกับดวงจันทร์ ซึ่งทั้งหมดถือเป็นปรากฏการณ์ดาราศาสตร์ตามปกติเท่านั้น" รศ.บุญรักษา กล่าว และว่า ปรากฏการณ์ดังกล่าวนี้เป็นจันทรุปราคาเต็มดวงครั้งแรกของปี 2558 ครั้งที่ผ่านมาเกิดขึ้นเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2557 เนื่องจากครั้งถัดไปจะเกิดขึ้นในวันที่ 28 กันยายน 2558 ซึ่งตรงกับช่วงเวลากลางวันทำให้ประเทศไทยไม่สามารถมองเห็นจันทรุปราคาได้

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า สำหรับกิจกรรมการชมปรากฏการณ์ครั้งนี้ สดร.ได้ร่วมกับหน่วยงานเครือข่ายและหอดูดาวสิรินธร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดกิจกรรม 4 จุด ได้แก่ 1.ดาดฟ้าชั้น 3 บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ.ปทุมธานี 2.จุดชมวิวดอยสุเทพ จ.เชียงใหม่ 3.หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา จ.นครราชสีมา และ 4.หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา ต.วังเย็น อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา โดยได้ตั้งกล้องโทรทรรศน์สังเกตปรากฏการณ์พร้อมถ่ายทอดสดผ่านจอภาพขนาดใหญ่ภายในบริเวณงานให้ชมกันอย่างเต็มตา รวมถึงกิจกรรมทางดาราศาสตร์อื่นๆ ที่น่าสนใจ อาทิ แนะนำการดูดาวเบื้องต้น เรียนรู้ท้องฟ้าและกลุ่มดาวต่างๆ สังเกตวัตถุท้องฟ้า เช่น ดาวพฤหัสบดี เป็นต้น

นายวรวิทย์ ต้นวุฒิบัณฑิต ปรากฏภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านดาราศาสตร์ จ.ปราจีนบุรี กล่าวว่า จันทรุปราคาเต็มดวงครั้งนี้มองเห็นได้ทั้งทวีปอเมริกา มหาสมุทรแปซิฟิก ทวีปเอเชีย และออสเตรเลีย ส่วน

ทวีปยุโรปและแอฟริกาไม่เห็นปรากฏการณ์ครั้งนี้

พล.ต.ท.ประวุฒิ ถาวรศิริ ผู้ช่วย ผบ.ตร. ในฐานะโฆษกสำนักงานตำรวจแห่งชาติ กล่าวว่า ปรากฏการณ์ดังกล่าวประชาชนบางส่วนอาจมีความเชื่อว่าจะต้องยิงปืนขึ้นฟ้าเพื่อให้ราหูคายดวงจันทร์ นั้น ขออย่าเตือนว่าการยิงปืนขึ้นฟ้า

ฟ้านั้นมีความผิดตามกฎหมาย เพราะมีโอกาสที่กระสุนจะไปตกใส่บ้านเรือนประชาชน ทำให้ทรัพย์สินของผู้อื่นเสียหาย หรือหนักกว่านั้นตกใส่ผู้อื่นทำให้ได้รับอันตรายต่อชีวิตและร่างกาย หากผู้ใดฝ่าฝืน ยิงปืนขึ้นฟ้าไปถูกบุคคลอื่นได้รับบาดเจ็บและเสียชีวิต ต้องถูกดำเนินคดีข้อหาพยายามฆ่า หรือฆ่าผู้อื่นโดยเจตนาทันที ทั้งนี้หากเกิดเหตุเจ้าหน้าที่สามารถตรวจพิสูจน์วิถีกระสุนหาผู้ยิงได้ ขออย่าว่าห้ามยิงปืนขึ้นฟ้าเด็ดขาดเพราะเป็นอันตราย

ในเวลา 18.30 น. ที่หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา ได้จัดกิจกรรมสังเกตการณ์ปรากฏการณ์จันทรุปราคาเต็มดวง ปรากฏว่าได้รับความสนใจจากประชาชนชาวนครราชสีมาที่ต่างพาบุตรหลานเดินทางไปชมปรากฏการณ์จันทรุปราคา หรือดวงจันทร์เป็นสีแดงอิฐกันเป็นจำนวนมาก โดยทางหอดูดาวพร้อมถ่ายทอดสดผ่านเว็บไซต์ www.narit.or.th พร้อมจัดกล้องสำหรับดูปรากฏการณ์ดังกล่าวจำนวน 8 ตัว แบ่งกล้องถ่ายทอดสด 1 ตัวไว้ให้ใช้สำหรับส่องชมดวงจันทร์ โดยเฉพาะกล้องโทรทรรศน์แบบหักเหแสงคุณภาพสูงที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จมาทอดพระเนตรเมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2557

ทั้งนี้ บรรยากาศไม่สามารถที่จะมองเห็นจันทรุปราคาได้เต็มดวง เนื่องจากเวลา

18.50 น. ที่เริ่มเกิดจันทรุปราคาในพื้นที่ จ.นครราชสีมาเกิดท้องฟ้าปิดมีเมฆปกคลุมทั่วบริเวณ

นอกจากนี้ บรรยากาศที่บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร ภายในสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กรุงเทพฯ เป็นไปอย่างคึกคัก โดยเวลา 18.57 น. นายยงยุทธ ยุทธวงศ์ รองนายกรัฐมนตรี พร้อมด้วย นายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รว.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รศ.บุญรักษา สุนทรธรรม ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (สดร.) นายศรัณย์ โปษยะจินดา รองผู้อำนวยการ สดร. สื่อมวลชน และประชาชนเป็นจำนวนมากได้ร่วมกันชมปรากฏการณ์จันทรุปราคาเต็มดวงด้วยตาเปล่า โดยท้องฟ้าเปิดสามารถมองเห็นดวงจันทร์สีแดงอิฐได้ชัดเจน ทั้งนี้ สดร.ได้จัดเตรียมกล้องโทรทรรศน์ ขนาดต่างๆ จำนวนกว่า 40 กล้อง ซึ่งเป็นการตั้งกล้องโทรทรรศน์เพื่อสังเกตการณ์จำนวนมากที่สุดในประเทศไทย โดยมีช่างภาพและประชาชนที่สนใจต่างบันทึกภาพดวงจันทร์กันอย่างคึกคัก

สำหรับบรรยากาศการชมจันทรุปราคาเต็มดวงใน จ.เชียงใหม่และฉะเชิงเทราเป็นไปอย่างคึกคักเช่นเดียวกัน ประชาชนให้ความสนใจอย่างเนืองแน่น