

บรรยากาศที่ทอดพระเนตร ? สूरियุปราคาเต็มดวง? ณ เชียงไฮ้ แม่ไม่เห็นแต่สัมผัสได้

นำเสนอเมื่อ : 22 ก.ค. 2552

บรรยากาศที่ทอดพระเนตร “สूरियุปราคาเต็มดวง” ณ เชียงไฮ้ แม่ไม่เห็นแต่สัมผัสได้



โดย ASTVผู้จัดการออนไลน์ 22 กรกฎาคม 2552 11:50 น.



สมเด็จพระเทพฯ ทอดพระเนตรสุริยุปราคา และทรงบันทึกภาพปรากฏการณ์ ณ เขตจินชาน นครเซี่ยงไฮ้ สาธารณรัฐประชาชนจีน โดยมี รศ.บุญรักษา สุนทรธรรม ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (สอว.) พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ถวายข้อมูลของปรากฏการณ์ (กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ)

รายงานตรงจาก “จินชาน” หนึ่งในเมืองที่จะได้เห็นสุริยุปราคาเต็มดวงนานที่สุด ในศตวรรษ แต่น้ำเสียดายที่หมอกมีเมฆมาก ในช่วงคราสกินเต็มดวง แต่ผู้เข้าชมก็ยังสามารถสัมผัสบรรยากาศ “อาทิตย์ดับ” ได้

ผู้สื่อข่าววิทยาศาสตร์ ASTVผู้จัดกาออนไลน์ รายงานตรงจาก เจิ้งซือซาทั้น (สวนริมชายหาด) เขตจินชาน นครเซี่ยงไฮ้ สาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งเป็นสถานที่ที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ มีกำหนดการเสด็จทอดพระเนตรปรากฏการณ์สุริยุปราคาเต็ม ดวง

ทั้งนี้ แม้ว่าสภาพอากาศจะมีเมฆมากในช่วงแรกของปรากฏการณ์ แต่ก็พอจะสามารถมองเห็นได้บ้าง ในเวลา 08.30 น.ตามเวลาที่ท้องถิ่นที่เรียกว่าประเทศไทย 1 ชั่วโมง ได้สังเกตเห็นคราสบังไปแล้ว 15%

จากนั้นพอสังเกตเห็นได้บ้างไม่ได้อย่าง จนกระทั่งในเวลา 09.38 น.ซึ่งเป็นเวลาที่คราสกินดวงอาทิตย์เต็มๆ และใช้ระยะเวลายาวนานที่สุดในรอบศตวรรษ แต่ผู้ที่เฝ้าชมปรากฏการณ์รอบบริเวณสวนสาธารณะดังกล่าวก็ไม่สามารถมองเห็นปรากฏการณ์ จนถึงที่สุดปรากฏการณ์ในประมาณ 10.00 น. ฝนก็โปรยลงมา ทำให้ไม่สามารถชมดวงอาทิตย์ได้ เช่นเดียวกับที่กรุงเทพฯ

พร้อมกันนี้ สถาบันดาราศาสตร์แห่งชาติ (สอว.) ได้ตั้งกล้องสังเกตและปรากฏการณ์ และเก็บข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ระหว่างเกิดปรากฏการณ์สุริยุปราคาด้วย

สำหรับปรากฏการณ์สุริยุปราคาครั้งนี้เป็นสุริยุปราคา แบบเต็มดวง โดยมีแนวคราสพาดผ่านบางส่วนของประเทศอินเดีย จีน ญี่ปุ่น และมหาสมุทรแปซิฟิกตอนใต้ ซึ่งนับเป็นสุริยุปราคาเต็มดวงที่ยาวนานที่สุดในศตวรรษที่ 21 โดยช่วงระยะเวลาเต็มดวงยาวนานถึง 6 นาที 39 วินาที ซึ่งที่สังเกตได้ยาวนานที่สุดคือบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก ทอนโต

ส่วนประเทศไทยมองเห็นปรากฏการณ์เป็นเพียงสุริยุปราคาบางส่วน ซึ่งสามารถสังเกตเห็นได้ทุกภูมิภาค โดยพื้นที่ที่สังเกตเห็นปรากฏการณ์ได้ยาวนานที่สุด คือ ที่จังหวัดเชียงราย นานถึง 2 ชั่วโมง 12 นาที ซึ่งดวงอาทิตย์จะบดบังดวงจันทร์ 69%

อย่างไรก็ดี ปรากฏการณ์สุริยุปราคาครั้งนี้วันที่ 15 ม.ค.53 โดยจะเป็นปรากฏการณ์แบบเต็มดวงในแคนาดา มหาสมุทรอินเดีย ศรีลังกา อ่าวเบงกอล พม่า และจีน โดยไทยจะได้ชมเป็นเพียงบางส่วนเช่นเช่นเดิม แต่จะเห็นการบดบังได้มากถึง 77% และสภาพท้องฟ้าอากาศในช่วงหนานหนาวจะมีทัศนวิสัยที่ดี ตอการชมมากกว่าในช่วงฤดูฝนเช่นนี้

ส่วนในพื้นที่ประเทศไทยจะมีโอกาสได้ชมสุริยุปราคาเต็ม ดวงอีกครั้งใน 61 ปีข้างหน้า โดยจะเกิดขึ้นในวันที่ 11 เม.ย.2613

เจ้าหน้าที่ด้านดาราศาสตร์ถวายคำอธิบายการเกิดสุริยุ ปราคา (กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ)

สมเด็จพระเทพฯ ทรงทอดพระเนตรสุริยุปราคา (กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ)

เจ้าหน้าที่ไทยจากสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ จัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับศึกษาปรากฏการณ์สุริยุปราคา

ระหว่างปรากฏการณ์มีเมฆบดบังเป็นระยะๆ

นักเรียนประถมผู้สนใจด้านดาราศาสตร์ ได้ร่วมเดินทางไปสังเกตสุริยุปราคาพร้อมกับคณะผู้ปกครอง ณ บริเวณเดียวกันนี้ด้วย

ดร.ศรัณย์ โปษยะจินดา รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (สอว.) ส่องกล้องสังเกตปรากฏการณ์สุริยุปราคา

บริเวณสังเกตสุริยุปราคาอยู่ริมชายหาด

นักท่องเที่ยวจำนวนมากให้ความสนใจ รอคอยชมปรากฏการณ์สุริยุปราคาเต็มดวง

เสียดวงอาทิตย์ที่ถูกบดบังจากทั้งดวงจันทร์และเมฆ

บางครั้งก็บดบังจนมืด

บรรยากาศช่วงสุริยุปราคาเต็มดวง แม้ไม่เห็นการบดบังดวงอาทิตย์ แต่สัมผัสได้ถึงความมืด

ได้ท่องเที่ยวเวลาในช่วงเวลาที่ดวงอาทิตย์ถูกบดบังมืดสนิทด้วยดวงจันทร์ แม้มีเมฆบังจนมองไม่เห็นการบดบัง แต่สัมผัสถึงปรากฏการณ์ได้