

## ประมวลภาพทั่วโลก - สุริยคราสวงแหวนครั้งยาวนานที่สุดของสหัสวรรษ

นำเสนอเมื่อ : 16 ม.ค. 2553

สุริยคราสวงแหวนครั้งยาวนานที่สุดของสหัสวรรษ 11 นาที 8 วินาที

รายงานข่าวแจ้งว่าสุริยุคราสวงแหวนครั้งสุดท้ายของสหัสวรรษเกิดขึ้นเมื่อวันที่ 15 มกราคม โดยนักดาราศาสตร์ระบุว่ามลติฟัสเป็นทำเลที่ดีที่สุดในโลกสำหรับการรับชมปรากฏการณ์ทางธรรมชาติครั้งนี้

องค์การบริหารการบินและอวกาศ (นาซา) ของสหรัฐอเมริกาฉบับเว็บไซต์ว่า สุริยุคราสครั้งนี้เป็นรูปร่างวงแหวน ซึ่งหมายถึงดวงจันทร์จะบังดวงอาทิตย์เกือบทั้งหมดเหลือเพียงส่วนขอบเท่านั้นส่งผลให้จะเห็นเป็นรูปทรงเหมือนวงแหวน โดยดวงจันทร์จะบังดวงอาทิตย์อยู่นาน 11 นาที 8 วินาที ซึ่งเป็นระยะเวลาที่นาซาระบุว่ายาวนานที่สุดและสถิตินี้จะไม่ถูกทำลายจนกว่าจะถึงวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2586

นาซาระบุว่าประเทศในแถบทวีปแอฟริกาตอนกลาง มลติฟัส ตอนใต้ของอินเดีย ตอนเหนือของศรีลังกา บางส่วนในพม่าและสาธารณรัฐประชาชนจีนจะสามารถมองเห็นเป็นรูปร่างวงแหวนได้ ขณะที่ทวีปแอฟริกาที่เหนือ แถบตะวันออกกลางและยุโรปตะวันออกจะเห็นเป็นสุริยุคราสบางส่วน

นักดาราศาสตร์ระบุว่า เกาะมาเลของประเทศมลติฟัสซึ่งอยู่ใน มหาสมุทรอินเดียเป็นสถานที่ที่ดีที่สุดในโลกสำหรับชมสุริยุคราสครั้งนี้ซึ่งจะเห็นได้ยาวนานกว่า 10 นาที

สุริยุคราสครั้งนี้เริ่มต้นขึ้นในเวลา 05.14 น. ตามเวลามาตรฐานกรีนิช (จีเอ็มที) หรือตรงกับ 12.14 น. ตามเวลาในประเทศไทย โดยสาธารณรัฐแอฟริกากลางเป็นประเทศแรกในโลกที่จะเห็น และจะบังดวงอาทิตย์มากที่สุดในช่วงเวลาประมาณประมาณ 07.00 น.ตามเวลาจีเอ็มที หรือ 14.00 น. ในไทยและจะสิ้นสุดลงอย่างสมบูรณ์ในเวลา 10.07 น.ของเวลาจีเอ็มทีหรือ 17.07 น. ในไทย

ข่าวระบุว่าสุริยุคราสวงแหวนครั้งสุดท้ายก่อนหน้าที่เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 26 มกราคม 2552 และครั้งต่อไปจะเกิดขึ้นในวันที่ 20 พฤษภาคม 2555

นาซาเอกรูกร .เกิดแก้ว หัวหน้าโครงการศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ (LESA) เปิดเผยว่า ปรากฏการณ์สุริยุคราสบางส่วนครั้งนี้ สามารถเห็นได้ชัดเจนที่สุดและนานที่สุดในช่วงเวลาดังกล่าว 14.00 น. - 17.00 น. ของวันที่ 15 มกราคม 2553 โดยมีผู้สนใจเข้าร่วมชมปรากฏการณ์เป็นจำนวนมากสุริยุคราสที่เกิดขึ้นในครั้งนี้เป็นสุริยุคราสแบบวงแหวน เกิดขึ้นยาวนานที่สุดในรอบสหัสวรรษที่ 3 หรือระหว่างปี ค.ศ. 2000-2999 (พ.ศ. 2543-3542) มีเส้นทางของแนวคราสวงแหวนกว่า 300 กิโลเมตร ใช้เวลาในการคราสประมาณ 3 ชั่วโมง 45 นาที เริ่มต้นที่แอฟริกา ผ่านคิงโก ยูกันดา เคนยา และโซมาเลีย จากนั้นจึงเข้าสู่มหาสมุทรอินเดีย ทวีปเอเชีย บังคลาเทศ อินเดีย พม่า และประเทศจีน

สำหรับประเทศไทยจะสังเกตเห็นสุริยุคราสแบบบางส่วน ได้จากทั่วทุกภูมิภาค ในเวลาที่แตกต่างกัน โดยดวงอาทิตย์จะถูกบังมากที่สุดถึง 77% สังเกตได้ชัดเจนบริเวณพื้นที่ภาคเหนือ ขณะที่ช่วงเวลาที่ยังมองเห็นชัดที่สุด 15.30 น. ทั้งนี้ คณะวิทยาศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จัดกิจกรรมเฝ้าชมปรากฏการณ์สุริยุคราส หนาลานพระบรมรูปสองรัชกาล โดยตั้งกล้องโทรทรรศน์ พร้อมแผนกรองแสงสำหรับดูดวงอาทิตย์ ในบริเวณสำหรับเยาวชนและประชาชนทั่วไปที่สนใจเข้าร่วมชมสุริยุคราสร่วมกัน

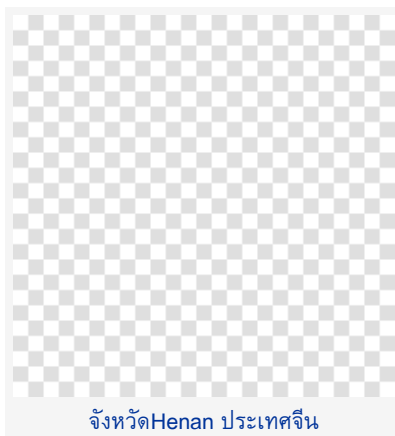
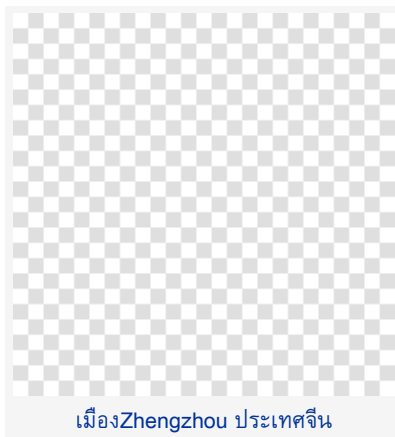
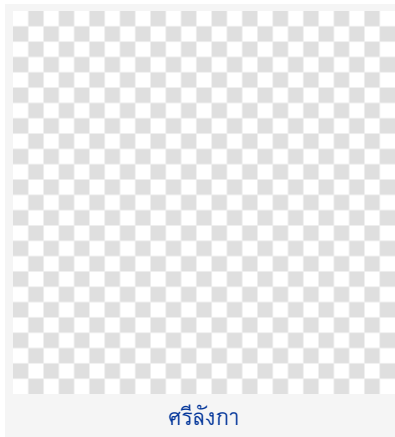
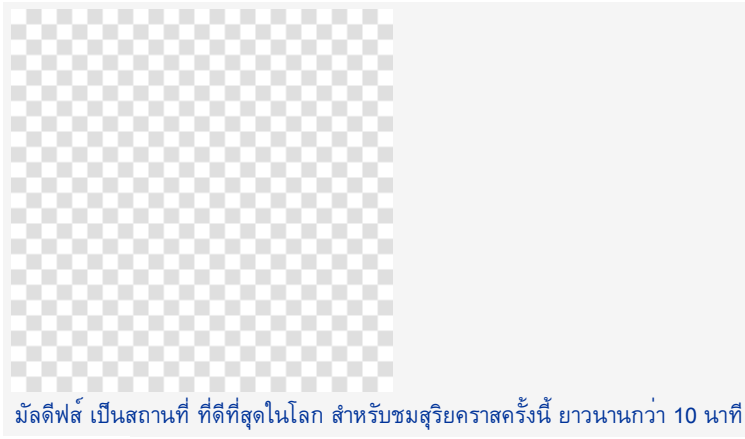
ที่ลานร่วม สวนเฉลิมพระเกียรติราชพฤษฯ ต.แม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สดร. ได้จัดงาน "สุริยุคราส 15 มกราคม 2553" มีการติดตั้งกล้องจุลทรรศน์สองดวงอาทิตย์ 10 จุด พร้อมแจกแว่นดูดวงอาทิตย์ และอุปกรณ์ดูดวงอาทิตย์แก่ผู้สนใจ ก่อนส่งสัญญาณถ่ายทอดผ่านดาวเทียมไปประเทศจีน โดยพบปรากฏการณ์สุริยุคราสวงแหวนแบบเต็มดวง ก่อนจันตัญญูกลับไทยเพื่อร่วมชมพร้อมกัน ท่ามกลางนักเรียน นักศึกษา นักท่องเที่ยวและประชาชนรวมชม 1,000 คน ทั้งนี้ ปรากฏการณ์เริ่มตั้งแต่เวลา 13.59 น. และสิ้นสุดเวลา 17.03 น.

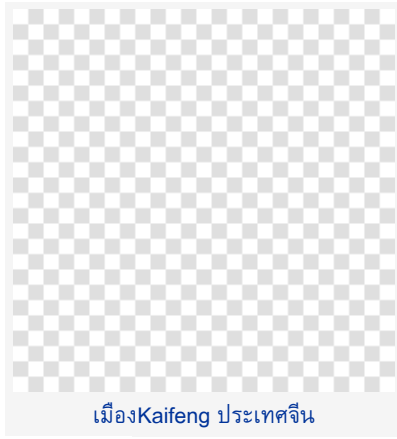
นายบุญรักษา สุนทรธรรม ผู้อำนวยการ สดร. กล่าวว่า สุริยุคราสแบบวงแหวน มีเส้นทางแนวคราสวงแหวนกว้างกว่า 300 กิโลเมตร ตลอดเส้นทางแนวคราสใช้เวลา 3 ชั่วโมง 45 นาที แนวคราสวงแหวนเริ่มต้นที่ทวีปแอฟริกา เข้าสู่มหาสมุทรอินเดีย จากนั้นจะผ่านทวีปเอเชีย สำหรับปรากฏการณ์สุริยุคราสบางส่วนสามารถมองเห็นได้เป็นบริเวณกว้างตามบริเวณที่เงามืดของดวงจันทร์พาดผ่าน เช่น ยุโรปตะวันออก ทวีปแอฟริกา เอเชียและอินโดนีเซีย

"ชาวเชียงใหม่โชคดีสามารถสังเกตเห็นดวงอาทิตย์ถูกดวงจันทร์บังร้อยละ 73.6 ของพื้นที่อาทิตย์ ซึ่งเป็นอันดับ 3 ของภาคเหนือ รองจากแม่ฮ่องสอน ที่ดวงอาทิตย์ถูกดวงจันทร์บังร้อยละ 77 และเกิดสุริยุคราสนานที่สุดในภาคเหนือ คือ 3 ชั่วโมง 6 นาที ตามด้วยเชียงราย ร้อยละ 75.3 คิดเป็น 3 ชั่วโมง 2 นาที" นายบุญรักษา กล่าว

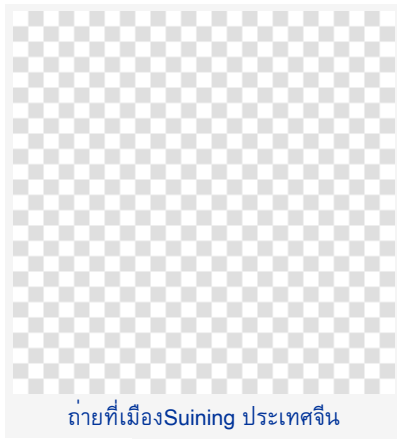
วันเดียวกัน ที่บริเวณลานวิทยาดินแดง หลังภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์(มอ.) อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา ภาควิชาฟิสิกส์ ได้จัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับเฝ้าสังเกตการณ์สุริยุคราส มีผู้สนใจเข้าร่วมชมประมาณ 100 คน ทั้งนี้ พื้นที่จังหวัดสงขลาสามารถมองเห็นปรากฏการณ์สุริยุคราสได้ตั้งแต่เวลาประมาณ 13.58 น. - 16.47 น. จะสังเกตเห็นสุริยุคราสบางส่วนได้มากที่สุด 40% ในเวลาประมาณ 15.30 น. โดยที่สุริยุคราสครั้งต่อไปจะเกิดขึ้นในเช้าวันที่ 25 พฤษภาคม 2555 แต่จะสามารถมองเห็นได้เพียงเล็กน้อย จากนั้นต้องรอหวนถึง 4 ปี จะเกิดสุริยุคราสในประเทศไทยอีกครั้งในวันที่ 9 มีนาคม 2559

นายเฉลิมชนม์ วรรณทอง ประธานกรรมการบริหารโปรแกรมวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา กล่าวว่า ปรากฏการณ์สุริยุคราสวงแหวน ที่เกิดขึ้นในครั้งนี้ เป็นสุริยุคราสแบบบางส่วน โดยเริ่มเห็นดวงอาทิตย์แหว่งในเวลา 14.00 น. จนถึง 16.58 น. แม้จะเห็นได้ทุกภูมิภาคของประเทศไทย แต่ในภาคใต้จะมองเห็นการบังในอัตราน้อยที่สุดประมาณ 30 เปอร์เซ็นต์ และยังคงอยู่ในจังหวัดภาคใต้ตอนล่างจะยิ่งเห็นปรากฏการณ์ได้น้อยลง จึงเหมือนไม่ได้อะไรเห็นปรากฏการณ์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาจึงไม่จัดกิจกรรมชมสุริยุคราสในจังหวัดสงขลา แต่ได้รวบรวมชมปรากฏการณ์จังหวัดทางภาคใต้ตอนบนแทน

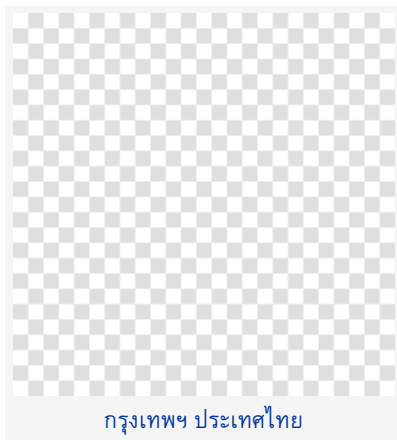




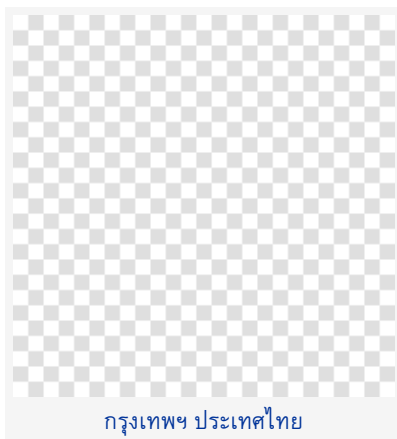
เมืองKaifeng ประเทศจีน



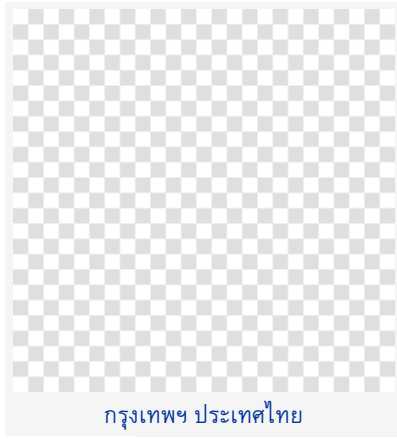
ถ่ายที่เมืองSuining ประเทศจีน



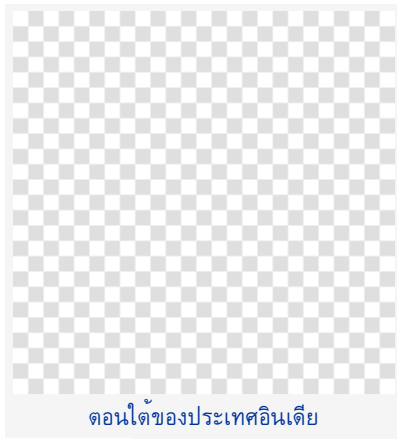
กรุงเทพฯ ประเทศไทย



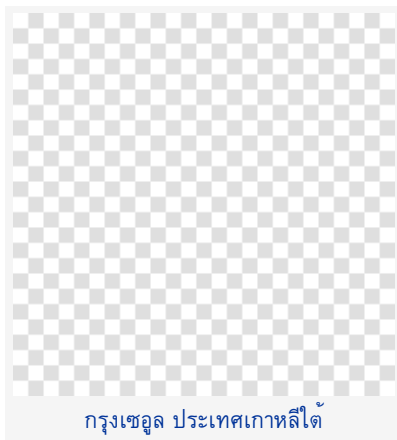
กรุงเทพฯ ประเทศไทย



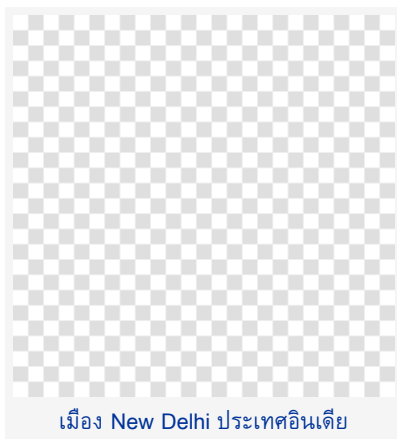
กรุงเทพ ประเทศไทย



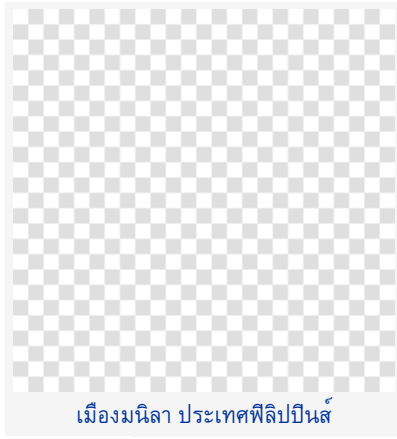
ตอนใต้ของประเทศอินเดีย



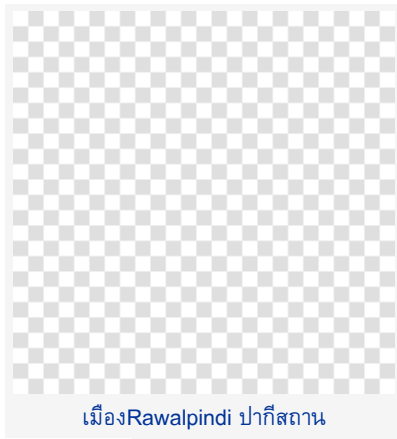
กรุงเซอูล ประเทศเกาหลีใต้



เมือง New Delhi ประเทศอินเดีย



เมืองมนิลา ประเทศฟิลิปปินส์



เมืองRawalpindi ปากีสถาน

แหล่งข่าว โดย: หนังสือพิมพ์มติชน