

ก 3269

เดลินิวส์

ฉบับที่ 18,430

วันพุธที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2543 แรม 10 ค่ำ เดือน 4 ปีเถาะ หน้า 16



วีระพันธ์ โดมิบุญ

veerapan@dailynews.co.th

พลาสมาแสงสุดท้ายของดวงอาทิตย์อับทึบผ่านแผ่นฟิล์มโลกทางซีกตะวันตก นำมาแต่แห่งวิถีกลางแผ่นเปลือกโลกที่วางแนวบริเวณ ซึ่งมีแสงดวงอาทิตย์จากฟ้าที่เท่านั้น ที่ช่วยส่องประกายลงมาสร้างความงดงามและให้ความสว่างเย็นตาฟ้าชายความมืดทมิฬที่จะครอบงำทุกสรรพสิ่งไว้ตลอดชั่วคืน...

เดี๋ยว ๆ ที่พร่ำพร่ำพันอย่างที่ว่านั้น จะมีให้เห็นเฉพาะเวลาแห่งมนต์ที่ท่องพำเนอกองเท่านั้น พวกที่ชีวิตแวดล้อมอยู่กับแสงสีเสียงและความหัวโกลาโลง กท. ก็คงต้องจินตนาการเอาหน่อย

แต่ท้องฟ้าและดวงดาวหาใช่มีไว้เพื่อประโยชน์แห่งการเสวยบรรยาอากาศเพื่อ

ความกว้างของเลนส์ 40, 42 หรือไม่เกิน 50 มม. ที่ถือว่าเหมาะแก่การใช้ Hop หรือวงแหวนดาวเป็นอย่างยิ่ง

กล้องส่องทางไกลชนิดนี้จะเป็นประโยชน์ยิ่งแก่มนุษย์ทุกยุคทุกชนชาติที่คิดอยากดูดาวไม่ว่าจะอยู่ในเมืองหลวงหรือกลางทุ่ง เพราะมันจะช่วยอันระระและตีกรอบของสายตาให้อยู่ในกล้อง แต่หากจะไปที่ที่ตีควงจะหนักหน่วงหนักที่มีไฟสว่างรบกวน เช่น แสงไฟถนน หรือตึกสูงๆที่ขอบฉายสปอตไลท์ขึ้นไปบนฟ้า เสียได้ก็จะดี

สำหรับผู้รักและอยากวิเวกดูดาว ส่วนใหญ่ก็ไปเริ่มต้นกันที่ดวงจันทร์ อดมากก็พุดที่สนดี ยกกล้องเหนือขึ้นไปอีกหน่อยก็ได้เจอดาวเสาร์ซึ่งมีวงแหวนกลมรอบให้เห็นเป็นสัญลักษณ์ และสุดท้ายก็คือดาวศุกร์ โดยเริ่มดูกันจากทางแถบทิศตะวันตกไล่ตั้งแต่หัวค่ำเป็นต้นไป อย่างไรก็ตามการดูดาวจะมีปัจจัยอุปสรรคอยู่ที่ตอนที่มีเมฆหมอกบัง แต่หากฟ้าเป็นใจเวลาเราแหงนหน้าท้อคังบ่เกือบ ๆ จะ 90 องศา เวลา 3 ทุ่มของเดือนกุมภาพันธ์มากม ที่



หอดูดาวเกิดแก้ว



พรรณนาไวการอย่างเดียว แต่ที่จริงหอดูดาวถ้ามีความสำคัญและมวณภพย์ โลก และจักรวาล อันสวนกันแก่การศึกษาเรียนรู้ โดยไม่จำกัดอยู่เฉพาะนักดาราศาสตร์เท่านั้น

ใครที่เคยเข้าใจว่าการดูดาว หรือการศึกษาความเป็นไปของท้องฟ้า จะต้องมีพื้นฐานความรู้ระดับน้อย ๆ กาลิเลโอ และมีหอดูดาวที่ติดตั้งกล้องเส้นผ่าศูนย์กลางเป็นสิบนิ้วละก็ อาจจะต้องคิดใหม่ เพราะแท้ที่จริงด้วยตาเปล่าของเราก็สามารถดูได้ และหากจะให้ดีมีกล้องส่องทางไกลแบบสองตา หรือ Binocular ขนาด 7 คูณ 50 หรือ 8 คูณ 40 ก็เยี่ยมแล้ว

ข้อมูลดังกล่าวนี้มีประโยชน์กมก้างถึงอย่างเลื่อนลอย เพราะเมื่อเร็ว ๆ นี้ หอดูดาวเกิดแก้ว จังหวัดกาญจนบุรี น.ท.ธัญ เกิดแก้ว นายทหารหนุ่มผู้รักท้องฟ้าและดวงดาวเป็นชีวิตจิตใจ ได้จัดอบรมเทคนิคการดูดาวด้วยกล้องสองตาขึ้น และระบุนำในต่างประเทศมีการแนะนำเรื่องนี้อย่างแพร่หลายมากแล้ว



อบรมดูดาวบนดึกโบหยก

จะเห็นหอดูดาวนาพรานที่มีดาว 3 ดวงเรียงเป็นรูปเข็มขัดให้เห็นเป็นสัญลักษณ์ ซึ่งจะนำเราไปสู่ แคนโครมีดี วัตถุท้องฟ้าอีกชนิดหนึ่ง

สำหรับมือใหม่อย่างกลุ่มพวกเราซึ่งมีกัน 13 คน ซึ่งออกันอยู่บนหอดูดาวเกิดแก้ววันนั้น การได้เห็นดาวเสาร์และดาวพฤหัสบดีกันเต็ม ๆ ก็ถือว่าการแสวงหาความสุข ด้วยการทำความรู้จักรธรรมชาติและเสียหนึ่งของจักรวาล ของพวกเรา ได้เริ่มต้นขึ้นแล้ว

และสำหรับ

การศึกษาเรื่องราวของดวงดาวที่ชาวเมืองกรุงที่อาจมีปัญหามิรู้ว่าจะดูที่ไหน หรือยังไม่อยากลงทุนจัดหากกล้องส่องทางไกลมาเป็นสมบัติส่วนตัวเวลานี้หอดูดาวเกิดแก้วก็ตั้งชมรมจัดกิจกรรมร่วมกับดึกโบหยก ซึ่งสูงที่สุดในเมืองไทย โดยใช้ค่าเช่าวันละ 84 ชั่วโมงที่สามารภพญได้รอบค่วเป็นที่ตั้งกล้องส่องดูดวงดาวอีกต่างหาก

งานนี้คุณกึ่งทอง โชติรัตน์วงศ์ ทายาทคนหนึ่งของตระกูลโบหยก ในฐานะที่เคยเป็นครูวิทยาศาสตร์มาก่อน ยอมจัดพื้นที่สูงที่สุด ในย่านที่ดีที่สุดของกรุงเทพฯ ให้คนขึ้นไปสัมผัสดวงดาวในระยะประชิด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ นอกจากค่าขึ้นไปชมวิวนอ้ดวราวิใหญ่หัวละ 140 เด็ก 70 บาท ซึ่งเป็นราคาปกติที่ไม่ต้องดูดาวเขาคืออยู่แล้ว

หรือถ้าอยากจะเรียนรู้นึกมากกว่าดูแบบดู ๆ ปลา ๆ ก็สามารถจะสมัครเข้าร่วมกิจกรรม แคมป์ดาราศาสตร์ออยฟ้า แบบวันเดียวที่เริ่มตั้งแต่ปายไปยันดึก ที่จะทำให้ความรู้ทั้งดาราศาสตร์ ที่ศกอุปรณย์ ภูมิศาสตร์ แผนที่ตลอดจนเทคโนโลยีสารสนเทศ เกี่ยวกับซอฟต์แวร์ดาราศาสตร์ได้ ในวันที่ 1, 8 และ 29 เมษายน นี้

ความลับของจักรวาลไม่ใช่เรื่องไกลตัวอีกต่อไปแล้วละ

ตัวอง



อบรมการใช้กล้องส่องทางไกล

การเลือกจะศึกษาดวงดาวด้วยกล้องส่องทางไกลมือถือแบบนี้จัดเป็นถาวรเป็นถาวรที่ค่อนข้างดีเพราะราคาไม่สูงนัก คือมีเงินสักสองพันบาทก็พอจะเอาได้อยู่ ส่วนวิธีเลือกกล้องว่าให้ดูตัวเลขบอกขนาดเป็นสำคัญ โดยเลขตัวแรกหมายถึงกำลังขยาย ที่อ้อมมากก็ยิ่งดี ส่วนตัวเลขหลังคือองหมายคือเป็นขนาดความกว้างเส้นผ่าศูนย์กลางของเลนส์

แต่แม้การขยายมากจะดีกว่า ก็ไม่ได้หมายความว่ามันจะดีที่สุด เพราะจะต้องพิจารณาว่าจะเอามาทำอะไร เนื่องจากตัวเลขบอกขนาดสูงก็จะมีน้ำหนักมากไม่สะดวกแก่การพกพา เวลาต้องดูวัตถุที่ก้างไกลซึ่งต้องเพนหรือกรลาไปเรื่อย ๆ ก็จะไม่เวียนหัวจนหมดแรงดู โดยจะมีขนาดที่แนะนำอยู่ที่ขนาดกำลังขยาย 7 หรือ 8 เท่าและ