

14339

ดาวเคราะห์ชุมนุม เรื่องธรรมดาที่ต้องจับตามอง

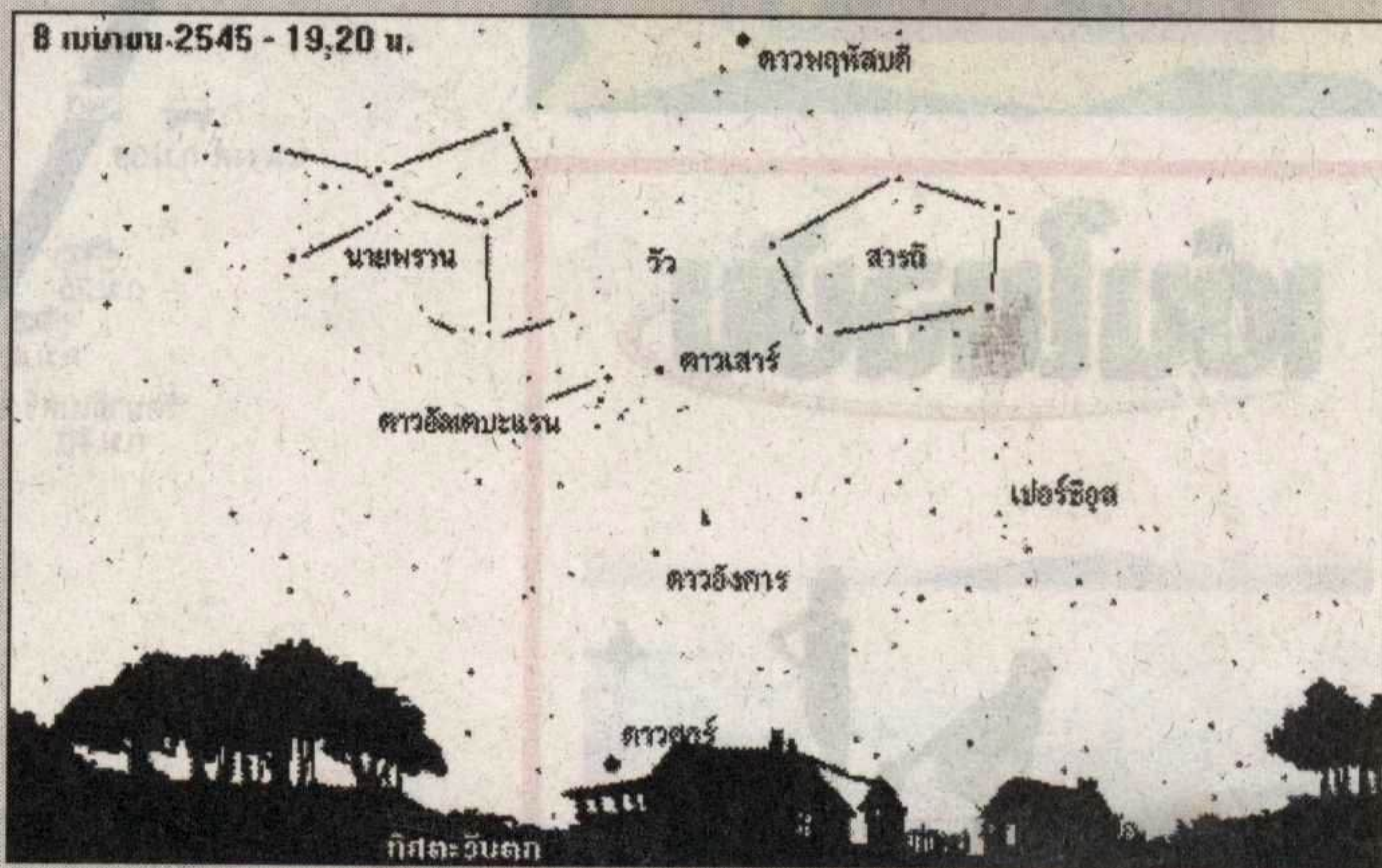
รบบสุริยะ มีดาวเคราะห์ที่โคจรรอบโดยรอบจำนวน 9 ดวง มีดาวเคราะห์ 5 ดวง ที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าโดยง่ายจากโลก ดาวเคราะห์แต่ละดวงมีการเคลื่อนที่ด้วยอัตราเร็วต่างๆ กัน เราเห็นดาวเคราะห์เหล่านี้มีตำแหน่งเปลี่ยนแปลงไป เมื่อเทียบกับดาวฤกษ์ ที่เป็นเช่นนี้อยู่เสมอทุกเมื่อเชื่อวัน และไม่แปลกอะไร หากบังเอิญดาวเคราะห์ทั้ง 5 จะเคลื่อนที่มาปรากฏอยู่ใกล้กัน โดยสามารถมองเห็นได้พร้อมๆ กันบนท้องฟ้า ดาวเคราะห์สว่าง 5 ดวง เคยปรากฏพร้อมกันบนท้องฟ้าเมื่อเดือนธันวาคม 2540 ครั้งถัดไปหลังจากครั้งนี้ไปแล้ว ก็จะเกิดขึ้นอีกในเดือนมีนาคม-เมษายน 2547

เมื่อปี 2543 เคยเกิดปรากฏการณ์ดาวเคราะห์เรียงกัน แต่ไม่สามารถมองเห็นดาวเคราะห์ทั้งหมดได้พร้อมกัน เนื่องจากดวงอาทิตย์ปรากฏอยู่ท่ามกลางดาวเคราะห์เหล่านี้ ทุกครั้งที่เกิดปรากฏการณ์ทำนองนี้ มักจะมีนักโหราศาสตร์ออกมาทำนายทายทักในเชิงลบบ่อยอยู่เสมอ แต่ก็ไม่ได้เกิดเหตุการณ์อะไรที่เกี่ยวข้องกับการที่ดาวเคราะห์ต่างๆ มาเรียงกัน

หากเปรียบเทียบความสว่างของดาวเคราะห์ 5 ดวงนี้ ดาวศุกร์เป็นดาวเคราะห์ที่มีความสว่างมากที่สุด ตามมาด้วยดาวพฤหัสบดี ดาวพุธ ดาวเสาร์ และดาวอังคาร ต่อไปนี้เป็นคำอธิบายและภาพแสดงตำแหน่งของดาวเคราะห์ต่างๆ ที่ปรากฏบนท้องฟ้าในช่วงเวลาต่างๆ ดังนี้

ภาพเมื่อวันที่ 8 เมษายนที่ผ่านมา เวลา 19.20 น.

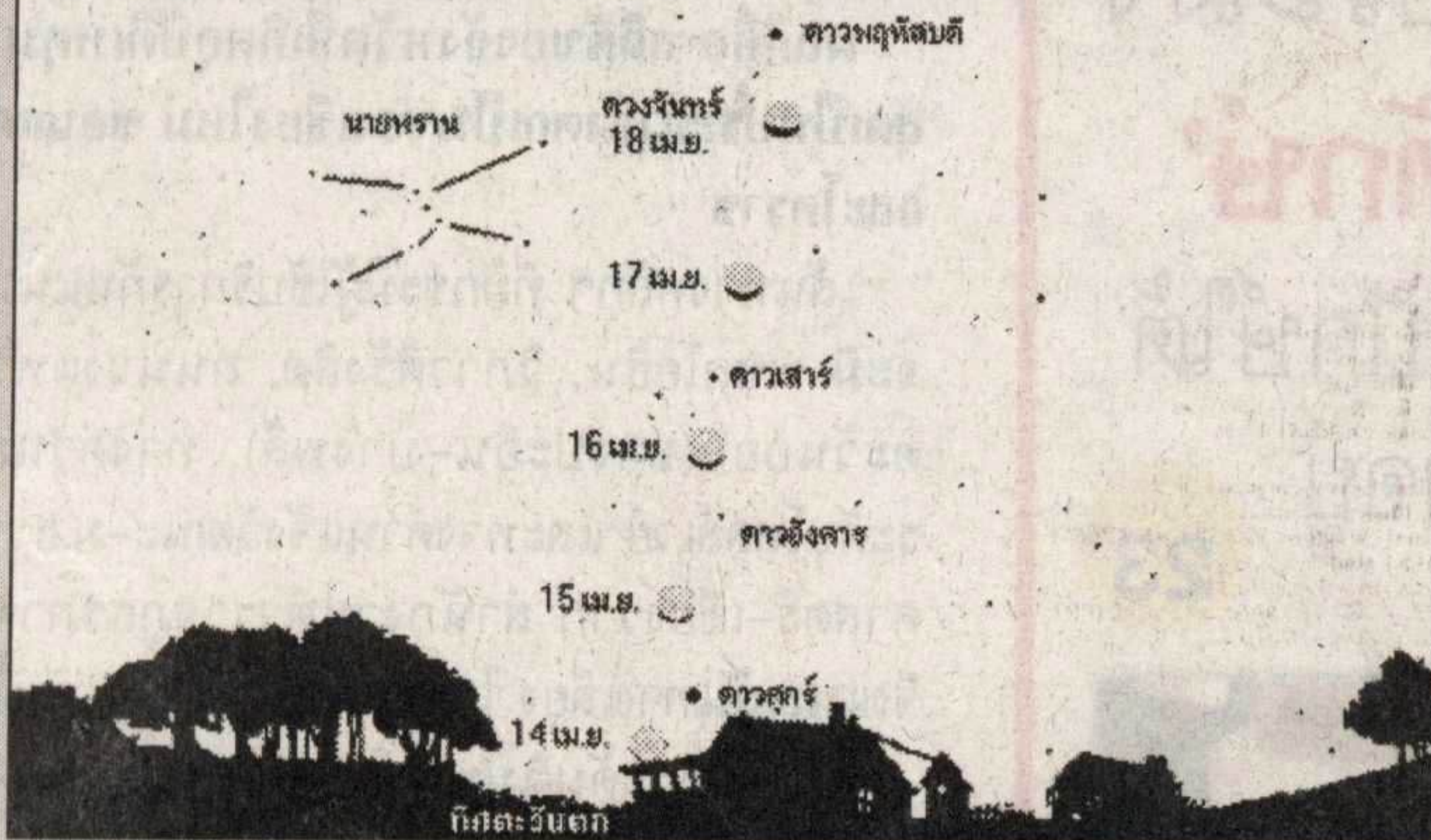
ดาวเคราะห์ 4 ดวง ปรากฏบนท้องฟ้าเวลาหัวค่ำ ดาวศุกร์มีตำแหน่งอยู่ต่ำใกล้ขอบฟ้าขณะที่ท้องฟ้าเริ่มมืดลง ดาวพฤหัสบดีอยู่เกือบกลางท้องฟ้า ดาวเสาร์อยู่ตรงกลางระหว่างดาวศุกร์กับดาวพฤหัสบดี ดาวอังคารมี



ตำแหน่งเกือบตรงกลางระหว่างดาวเสาร์กับดาวศุกร์ ดาวฤกษ์ดวงสว่างใกล้ๆ กับดาวเสาร์ คือ ดาวอัลเดบะแรน หรือ ดาวดาวัว

คาดว่าวันที่ 14-18 เมษายนนี้ ดาวเคราะห์จะเรียงตัวในลักษณะนี้

14-18 เมษายน 2545 - 19.20 น.

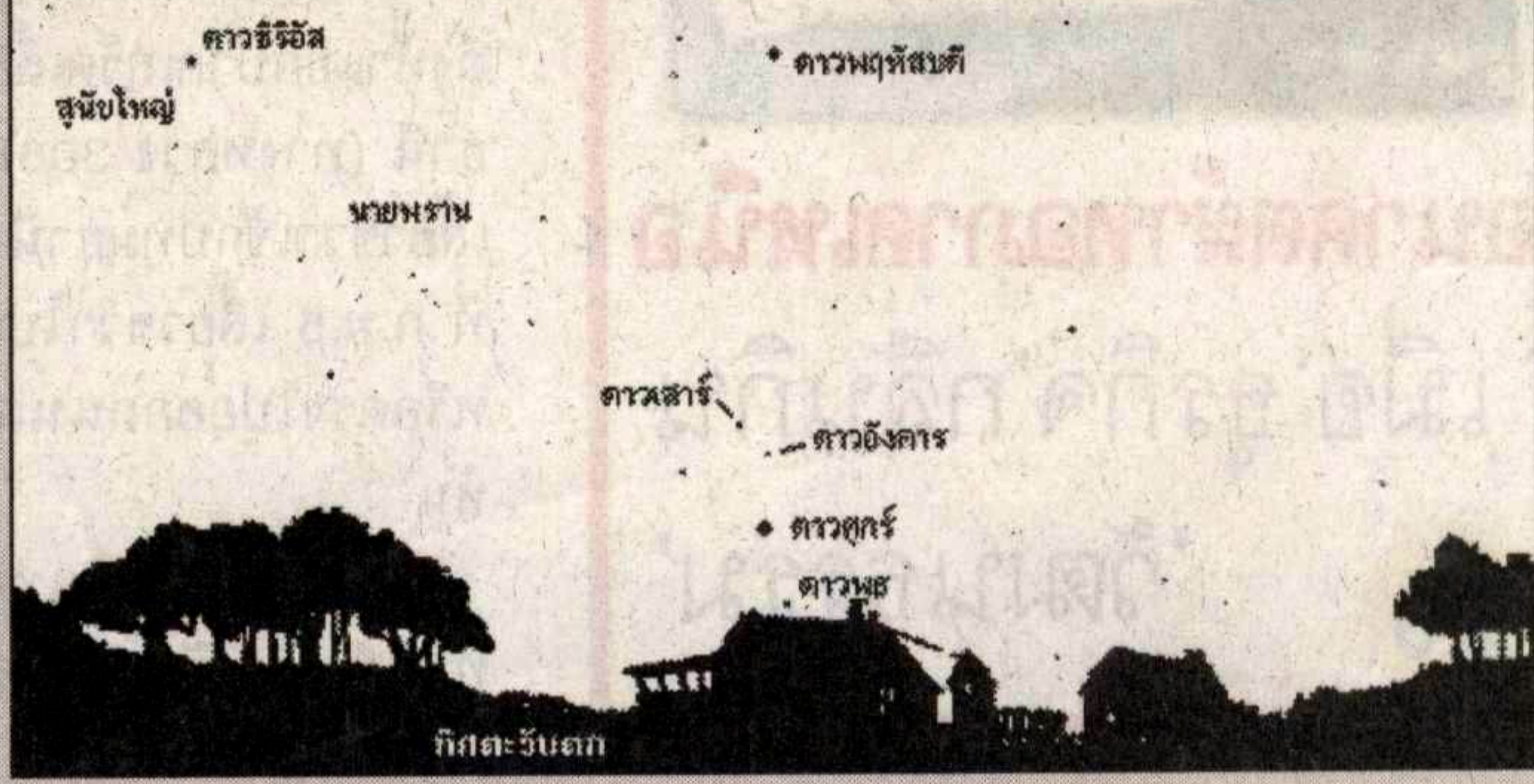


เวลาพลบค่ำของวันที่ 14 เมษายน ดวงจันทร์จะปรากฏใกล้กับดาวศุกร์ อยู่ตรงกลางระหว่างดาวศุกร์กับดาวอังคารในวันที่ 15 และอยู่ตรงกลางระหว่างดาวอังคารกับดาวเสาร์ในวันที่ 16 หลังจากนั้น จะเห็นดวงจันทร์อยู่ใกล้กับดาวพฤหัสบดีในวันที่ 18 เมษายน

และวันที่ 22-30 เมษายนนี้ ก็จะเห็นในลักษณะเช่นนี้ ลองแหงนหน้ามองฟ้าดู

หลังจากดวงอาทิตย์ตกของวันที่ 22 เมษายน อาจเริ่มมองเห็นดาวพุธปรากฏอยู่ใกล้ขอบฟ้า ทั้งนี้ อาจหาดาวพุธได้ไม่ถนัดเนื่องจากอยู่ใกล้ขอบฟ้ามาก และแสงอาทิตย์อาจรบกวนบ้าง ดาวเคราะห์ 5 ดวง จะ

30 เมษายน 2545 - 19.10 น.



ปรากฏเรียงกันจากใกล้ขอบฟ้าสูงขึ้นไป คือ ดาวพุธ ดาวศุกร์ ดาวอังคาร ดาวเสาร์ และดาวพฤหัสบดี โดยในช่วงนี้ ดาวศุกร์จะปรากฏอยู่ทางซ้ายมือของกระจุกดาวลูกไก่ ในค่ำวันที่ 25 เมษายน

การปรากฏใกล้กันของดาวเคราะห์เหล่านี้ สามารถมองเห็นได้ในเวลาหัวค่ำของทุกวันเป็นระยะเวลาเกือบสองเดือน ไม่ใช่วันใดวันหนึ่ง และเป็นวาระที่ดีในการที่จะสามารถติดตามการเคลื่อนที่ของดาวเคราะห์ รวมทั้งเป็นโอกาสที่สามารถถ่ายภาพดาวเคราะห์หลายดวง รวมทั้งดวงจันทร์ ขณะปรากฏอยู่ใกล้กันบนท้องฟ้าได้ด้วย

ล ำหรับผลกระทบต่อโลกที่มีการออกมาคาดการณ์ว่า ปรากฏการณ์นี้จะทำให้เกิดน้ำท่วม แผ่นดินไหว หรือเหตุการณ์ร้ายแรงต่างๆ นั้น ไม่เป็นความจริง เนื่องจากดาวเคราะห์เหล่านี้ อยู่ห่างจากโลกมาก ต่อให้มาเรียงกันเป็นเส้นตรงจริงๆ ก็ไม่ส่งผลกระทบต่อโลก ดวงจันทร์เองยังก่อให้เกิดน้ำขึ้น-น้ำลง ด้วยแรงโน้มถ่วงที่มากกว่าดาวเคราะห์เหล่านี้นับล้านเท่า ดังนั้น ขอให้อย่าได้ตื่นตกใจ เป็นเพียงปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นได้เป็นปกติอยู่แล้ว ในอดีตก็เคยเกิดเหตุการณ์ดาวเคราะห์ปรากฏอยู่ใกล้กันมาหลายครั้งแล้ว และทุกครั้งก็ไม่เกี่ยวข้องกับภัยพิบัติใดๆ บนโลกทั้งสิ้นครับ