



สาร ศูนย์วิทยาศาสตร์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร

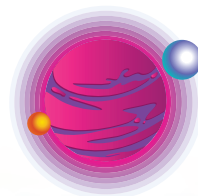
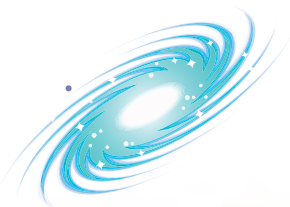
ฉบับที่ ๑ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ประจำเดือนมิถุนายน 2563



ชวนมาดูดาวกันแบบไม่ต้องออกจากบ้าน และไม่ต้องสนกลางวันกลางคืน ด้วยแอปพลิเคชัน Star Chart ในมือถือของทุกคน...

Star Chart สามารถจำลองท้องฟ้ามาไว้ในโทรศัพท์มือถือของผู้ใช้งานเพื่อใช้ศึกษา ท้องฟ้า หรือเตรียมดูดาวในช่วงวันและเวลาที่ต้องการ จุดเด่นของแอปนี้คือสามารถ รองรับโหมด AR (Augmented Reality) ซึ่งสามารถยกโทรศัพท์มือถือขึ้นมาเทียบกับ ท้องฟ้าเพื่อดูว่าบริเวณนั้นมีกลุ่มดาวหรือวัตถุท้องฟ้าอะไรบ้าง

เราสามารถโหลดแอปพลิเคชันนี้ได้ **ฟรี**!!!...จาก Play Store และ App Store เพียงพิมพ์ชื่อ Star Chart ลงไปในช่องค้นหา หลังจากตั้งค่าตำแหน่งผู้ใช้งานเสร็จแล้ว ก็สามารถใช้งานได้เลย ตามไปอ่านวิธีการติดตั้งและการใช้งานอย่างละเอียด ได้ที่ <http://www.narit.or.th/index.php/astronomy-article/1143-star-chart>



โทร. 0 5502 9752
06 4957 7514

เปิดให้บริการวันจันทร์ - วันศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์)
รอบเช้า เวลา 09.30 - 12.00 น. รอบบ่าย 13.00 - 16.00 น.



มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

ศูนย์วิทยาศาสตร์ อบจ.กำแพงเพชร



ผู้ที่เข้าภายในอาคารต้อง...

สวมหน้ากากอนามัย
หรือหน้ากากผ้าทุกครั้ง

1.



ผู้ที่เข้าภายในอาคารต้อง...

รับการตรวจคัดกรอง
ไทยชนะ และบันทึกประวัติการเข้า

2.



อุณหภูมิร่างกายต้องไม่เกิน
37.5 องศาเซลเซียส

ผู้ที่เข้าภายในอาคารต้อง...

เว้นระยะห่างระหว่างกัน
ไม่รวมกันอยู่เป็นกลุ่ม

3.



ภายในอาคารจัดให้มี...

จุดล้างมือด้วยแอลกอฮอล์เจล
อย่างเพียงพอทั่วทุกจุด

4.



ภายในอาคารจัดให้มี...

5. การทำความสะอาดพื้นผิวสัมผัส
ที่ใช้ร่วมกัน ทุก ๆ 1 ชั่วโมง

5.



ภายในอาคารจัดให้มี...

6. การชมภาพยนตร์แบบเว้นที่นั่ง
และงดจัดกิจกรรมกลุ่ม

6.



จัดทำโดย: งานประชาสัมพันธ์ ศูนย์วิทยาศาสตร์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร (เกาะเสือ)

วันที่ 7 เดือน 7 สำหรับผู้ที่ชื่นชอบการช้อปปิ้งคงจะได้เพลิดเพลินกับโปรโมชั่นของแอปพลิเคชันต่าง แต่สำหรับชาวญี่ปุ่นแล้ว ถือเป็น **"เทศกาลขอพรจากดวงดาว"** เราขอแนะนำนิทานกลุ่มดาวที่เกี่ยวข้องมาเล่าเพื่อให้ท่านผู้อ่านได้รับทราบกันครับ

นิทาน... จากดวงดาว

วันที่ 7 เดือน 7
วันทาบะตะของญี่ปุ่น



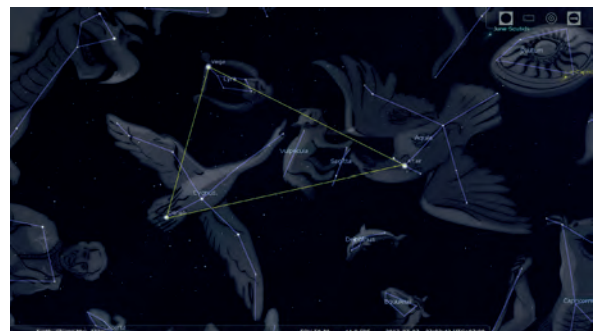
สำหรับชาวญี่ปุ่น วันที่ 7 เดือน 7 เรียกกันว่า "วันทาบะตะ" (Tanabata) เป็นตำนานของวันแห่งความรักของญี่ปุ่น เป็นเรื่องราวความรักของ "หนุ่มเลี้ยงวัวกับสาวทอผ้า" ที่มีต้นกำเนิดมาจากนิทานเรื่อง 7 นางฟ้าของประเทศจีน นิทานเรื่องนี้ยังมีความเชื่อมโยงกับกลุ่มดาวบนท้องฟ้า 3 กลุ่มด้วยกัน คือ กลุ่มดาวพิณ กลุ่มดาวหงส์ และกลุ่มดาวนกอินทรี เรื่องมีอยู่ว่า.....

กาลครั้งหนึ่ง มีนางฟ้าองค์หนึ่งซึ่งเป็นธิดาของเทพผู้ครองสวรรค์ ชื่อว่า "โอริฮิเมะ" (Orihime) หรือ "เวกา" (Vega) นางมีความงามและยังขยันขันแข็งในการทำงาน รวมถึงมีฝีมือในการทอผ้าที่ดีมากอีกด้วย ทำให้เหล่าเทพทั้งหลายพึงพอใจเป็นอย่างมาก เวลาส่วนใหญ่ของโอริฮิเมะจึงเป็นการนั่งทอผ้า ซึ่งแทบจะไม่ได้หยุดพักเลย ทำให้เทพผู้ครองสวรรค์ผู้เป็นบิดาเป็นห่วงและส่งสารธิดาของตน จึงคิดที่จะให้นางมีคู่ครอง เทพผู้เป็นบิดาจึงประกาศจัดพิธีเลือกคู่ให้กับโอริฮิเมะ ในพิธีมีเหล่าชายหนุ่มมากมายมาหาโอริฮิเมะเลือก แต่โอริฮิเมะเลือกชายหนุ่มที่โอริฮิเมะถูกใจกลับเป็นเพียงแค่ชายเลี้ยงวัวธรรมดา ๆ เท่านั้น ชายหนุ่มคนนั้นชื่อว่า "ฮิโกโบชิ" (Hikoboshi) หรือ "อัลแตร์" (Altair) ทั้งสองตกหลุมรักกันตั้งแต่แวบแรกที่สบตากัน เทพผู้เป็นบิดาเห็นว่าทั้งสองถูกตาต้องใจกัน จึงจัดการให้ทั้งสองได้แต่งงานกันสมดังใจปรารถนา แต่ว่าปัญหาที่เกิดขึ้น...

เมื่อได้ใช้ชีวิตร่วมกันแล้ว ทั้งสองคนต่างก็ลืมหลงอยู่ในความรักที่มีให้กันและกัน โอริฮิเมะไม่เป็นอันทำงาน ไม่กลับมาทอผ้าดังเดิม ส่วนฮิโกโบชิก็ละทิ้งวัวของตัวเอง จนมีวัวเดินเพ่นพ่านไปทั่วสวรรค์ ก่อความเดือดร้อนให้กับเทพบนสวรรค์ เทพผู้ครองสวรรค์จึงโกรธและพิโรธอย่างมาก จึงลงโทษทั้งสองให้แยกจากกัน ชิดทางช้างเผือกขึ้นมาขวางกั้นทั้งสองเอาไว้

เมื่อทั้งสองต้องแยกจากกัน โอริฮิเมะก็เศร้าโศกเสียใจเป็นอย่างมาก จนไม่เป็นอันจะทอผ้าให้ดังตามเดิมและยังทอผ้าจนเจ้าผู้ครองสวรรค์เวทนาส่งสาร จึงใจอ่อนยอมให้ทั้งสองได้พบกันปีละครั้ง ในวันที่ 7 เดือน 7 ของทุกปี แต่มีเงื่อนไขว่า ทั้งสองต้องกลับมาทำงานอย่างขยันขันแข็งเหมือนเดิม จึงทำให้ในทุก ๆ ปี เมื่อถึงวันที่ 7 เดือน 7 ทั้งสองจะมาเจอกันที่ทางช้างเผือก ทั้งสองยังคงไม่สามารถข้ามทางช้างเผือกมาพบกันได้ ทำได้เพียงแค่เจอหน้ากันอยู่คนละฟากฝั่งของทางช้างเผือกเท่านั้น และแล้วก็ถึงวันนางกาเนบินผ่านมาและได้เฝ้าถามทั้งสอง เมื่อผู้คนนางกาเนบินได้ทราบทุกอย่างแล้ว ก็เกิดความสงสารและต่อตัวกันเป็นสะพานนางกาเนบิน ทำให้โอริฮิเมะและฮิโกโบชิสามารถข้ามทางช้างเผือกมาพบกันได้ นางกาเนบินสัญญาว่าจะมาเป็นสะพานให้ทั้งสองได้ข้ามมาพบกันทุกปี แต่หากปีใดเกิดฝนตกขึ้นมา ผู้คนนางกาเนบินก็จะไม่มา ทำให้ทั้งสองไม่มีสะพานข้ามไปพบกัน จึงต้องรอให้ถึงวันที่ 7 เดือน 7 ในปีถัดไป... และนั่นก็คือที่มาของเทศกาลทาบะตะที่จัดขึ้นในวันที่ 7 กรกฎาคม ซึ่งชาวญี่ปุ่นจะขอพรจากดวงดาว เพราะเชื่อว่าปกาภิหารย์ที่ทำให้ทั้งคู่ได้เจอกันจะทำให้พรของตัวเองสมหวังด้วยเช่นกัน โดยในวันนั้นผู้คนจะเขียนคำอธิษฐานลงบนกระดาษทันทาคะ แล้วนำไปติดไว้กับกิ่งก้านของต้นไผ่ที่ถูกตัดออกมา พอวันรุ่งขึ้นก็จะนำไปลอยน้ำ

เมื่อลากเส้นเชื่อมดาวสว่างในแต่ละกลุ่มดาว คือ ดาวเตเนบในกลุ่มดาวหงส์ ดาวเวกาในกลุ่มดาวพิณ และดาวอัลแตร์ในกลุ่มดาวนกอินทรี จะมีลักษณะเป็นสามเหลี่ยม และเมื่อใดที่มองเห็นสามเหลี่ยมนี้ในช่วงหัวค่ำทางด้านทิศตะวันออก นั้นหมายความว่า ฤดูร้อนได้ย่างกรายเข้ามาแล้ว จึงทำให้นักดาราศาสตร์เรียกสามเหลี่ยมนี้ว่า "สามเหลี่ยมฤดูร้อน"



ที่มา: <https://www.facebook.com/NARITpage/>

กองบรรณาธิการ

ที่ปรึกษา: นายศุภชัย ศรีงาม ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
บรรณาธิการ: นายชัยเดช แสงทองฟ้า นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ
กองบรรณาธิการ: นางสาวสิริยาภรณ์ สดภาพ ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประชาสัมพันธ์, นายธนากร เพ็ญฉาย ผู้ช่วยบรรณาธิการ
นางสาวอารทิพย์ คงทอง ผู้ช่วยนักวิชาการศึกษา, นายกฤติพงษ์ พรหมณี ผู้ช่วยนักวิชาการศึกษา
นางอภิญญา ศรีงาม ผู้ช่วยนักจัดการงานทั่วไป
จัดทำโดย: งานประชาสัมพันธ์ ฝ่ายแผนงานและโครงการ กองการศึกษาฯ