

บรรณานุกรม

- กรกมล ศรีบุญเรือง. (2557). **ท้องฟ้าในเดือนกุมภาพันธ์** [ออนไลน์]. เข้าถึงข้อมูล วันที่ 1 พฤศจิกายน 2558. จาก <http://www.narit.or.th/index.php/astrocorner2/1071-2014-02>.
- _____. (2557). **ท้องฟ้าในเดือนมีนาคม** [ออนไลน์]. เข้าถึงข้อมูล วันที่ 1 พฤศจิกายน 2558. จาก <http://www.narit.or.th/index.php/astrocorner2/1124-2014-0>, หน้า 1.
- โชติ เนื่องนันท์. (2558). **ดาราศาสตร์ 1. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี: มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.**
- มติพล ตั้งมดิธรรม. (2556). **คู่มือการศึกษาดาราศาสตร์เชิงปฏิบัติการ. 500 เล่ม. พิมพ์ครั้งที่ 1: สำนักบริการวิชาการและสารสนเทศทางดาราศาสตร์. สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน).**
- พงษ์เทพ เพียรทำ. (2560). **การวิเคราะห์คุณสมบัติทางกายภาพของกระจุกดาวรวงผึ้งโดยเทคนิคทางโฟโตเมตรี. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.**
- พิกุลรัตน์ ณะน่าน.(2558). **การหาระยะทางและอายุของกระจุกดาวเปิด M45 จากการถ่ายภาพด้วยกล้องดิจิทัล DSLR ร่วมกับกล้องโทรทรรศน์ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 เซนติเมตร. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.**
- พีระพงษ์ นาชัยสิทธิ์. (2537). **การวิเคราะห์ค่าโชติมาตรปรากฏของสมาชิกในกระจุกดาวเปิดเอ็ม 35 โดยเทคนิคซีซีดี โฟโตเมตรี. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.**
- พัชรวิภา เพชรรางกุล และศิริขวัญ กรกฏ.(2558). **การเปรียบเทียบอายุและระยะห่างจากโลกของกระจุกดาวเปิด M35 และกระจุกดาวเปิด M67. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี: มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.**
- ไพบูลย์ ทองเชื้อ. (2549). **การสร้างและวิเคราะห์แผนภาพเฮช-อาร์ของกระจุกดาวเปิด M35. มหาวิทยาลัยรามคำแหง.**
- ยุพยงค์ สันทมศรีบุรี (2541). **คุณสมบัติทางกายภาพของกระจุกดาวเปิด เอ็ม 41 โดยเทคนิคซีซีดี โฟโตเมตรี. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.**
- รณกฤต รัตนมาลา และวันธนา ศิลปะวิลาวัณย์. (2556). **การวิเคราะห์คุณสมบัติทางกายภาพของดาวฤกษ์ในกระจุก ดาว M67. นครราชสีมา : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา.**
- นาถทิwa สุปงกช และคณะ.(2559). **การศึกษาทางกายภาพกระจุกดาว M44 [ออนไลน์]. เข้าถึงข้อมูล วันที่ 19 มีนาคม 2561. จาก [http://bundit.skru.ac.th/graduate2016/Proceeding/skru6/3sci/poster/\(13\).pdf](http://bundit.skru.ac.th/graduate2016/Proceeding/skru6/3sci/poster/(13).pdf).**
- ศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์โลกและดาราศาสตร์. (ม.ป.ป.). **กำลังส่องสว่าง** [ออนไลน์]. เข้าถึงข้อมูล วันที่ 4 ตุลาคม 2559. จาก <http://www.lesa.biz/astronomy/starproperties /luminosity>
- _____. (ม.ป.ป.). **พิกัดศูนย์สูตร** [ออนไลน์]. เข้าถึงข้อมูล วันที่ 21 ตุลาคม 2559. <http://www.lesa.biz/astronomy/celestialsphere/equatorial-coordinates>

บรรณานุกรม (ต่อ)

- . (ม.ป.ป.). **เส้นสเปกตรัม** [ออนไลน์]. เข้าถึงข้อมูลวันที่ 3 ธันวาคม 2559 จาก http://portl.edu.chula.ac.th/lesa_cd/assets/document/lesa212/3/nature_ligth/Spectrum_lines/spectrum_lines.html
- . (ม.ป.ป.). **วัตถุในห้วงอวกาศลึก** [ออนไลน์]. เข้าถึงข้อมูล วันที่ 12 มกราคม 2560. จาก http://portal.edu.chula.ac.th/lesa_cd/assets/document/lesa212/messier_object/html/about.html
- สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ. (2556). **กระจุกดาวลูกไก่ (Pleiades, M45, NGC 1432)** [ออนไลน์]. เข้าถึงข้อมูล วันที่ 1 พฤศจิกายน 2559. จาก <http://www.narit.or.th/index.php/astro-photo/deep-sky-objects/821-pleiades-m45-ngc-1432>
- . (2556). **กล้องโทรทรรศน์** [ออนไลน์]. เข้าถึงข้อมูลวันที่ 16 พฤศจิกายน 2559. จาก <http://www.narit.or.th/index.php/nma/astronomy-equipment>.
- สุพรรณณี ไพระศรีจันทร์.(2549). **สมบัติทางกายภาพของกระจุกดาวเปิด เอ็ม 15**. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- อัญชลี ยะกฤษณะ. (2558). **รายงานการฝึกประสบการณ์วิชาชีพฟิสิกส์**. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่.
- . (2558). **ศึกษาการสร้างแผนภาพ HR Diagram โดยใช้โปรแกรม Aperture Photometry Tool**. เชียงใหม่ : สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์กรมมหาชน).
- อำนวยการ เสน่ดี. (2548). **วิวัฒนาการของกระจุกดาวเปิด เอ็ม 45 โดยเทคนิคซีซีดี โฟโตเมตรี**. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- Astro.wisc.edu. (ม.ป.ป.). **Material from class 15: Monday October 30**. [ออนไลน์]. เข้าถึงข้อมูล วันที่ 20 พฤศจิกายน 2560. จาก <http://astro.wisc.edu/~sparke/ast013/lecture15.html>.
- Frommert.H, & Kronberg.C. (2007). **Messier 3**. [Reteieved 2016,Jan 3] Available from:URL: <http://seds.org/messier/m/m003.html>
- Karttunen, H. et al. (2007). **Fundamental Astronomy**. 5th Ed. New York: Springer-Verlagberlin Heidelberg.
- Kumar.S. (2010) **Hertzprung-Russell Diagram of globular cluster Messier 3**. UC Davis COSMOS.
- Moche, D.L. (2009). **Astronomy A self-Teaching Guide**. 7th ed.. New York: John Wiley & sons Inc.
- Refregier.A. (2014) **Astrophysics I**. Swiss Federal Institute of Technology Zurich.
- Rob Franke. (2009). **M67 Open Cluster**. [ออนไลน์]. เข้าถึงข้อมูล วันที่ 20 ธันวาคม 2560. จาก <http://bf-astro.com/m67.htm>.

บรรณานุกรม (ต่อ)

Rob Franke. (2015). **M35 Open Cluster**. [ออนไลน์]. เข้าถึงข้อมูล วันที่ 20 ธันวาคม 2560.
จาก <http://bf-astro.com/m35.htm>.

Shu, F.H. (1982). **The Physical Universe an Introduction to Astronomy**. Mill Valley.
California: University Science Book.

Yuan.A. (2009). **Measuring the Distance to M3 through Main Sequence Fitting**. UC
Davis COSMOS.



ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี