

บรรณานุกรม

- [1] Aracil, C. et al., "Tracking System for Solar Power Plants", **IEEE Transactions on Industrial Electronics**, (Electronic), 2006, pp.3024 – 3029. Available : IEEE organization / IEEEExplorer (22 February 2011)
- [2] ธนกร ลิ้มสุวรรณและคณะ, "อุปกรณ์ติดตามดวงอาทิตย์สำหรับวัตพลังงานแสงอาทิตย์" การประชุมเชิงวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย, ครั้งที่ 2, 27 – 29 กรกฎาคม 2549, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา
- [3] คงฤทธิ์ แม้นศิริและคณะ, "โปรแกรม Sun Tracking and Simulation สำหรับการศึกษาค่าพลังงานแสงอาทิตย์" การประชุมเชิงวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย, ครั้งที่ 1, 11 – 13 พฤษภาคม 2548, โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ซิตี จอมเทียน จังหวัดชลบุรี
- [4] Roth, P., Georgive, A. and Boudinob, H., "Design and construction of a system for Sun – tracking," **Renewable Energy** (Electronic), Vol.29, 2004. pp.393 – 402 Available: Applied ScienceDirect (22 February 2011)
- [5] George, C. and Bakos, "Design and construction of a two – axis Sun tracking system for parabolic trough collector (PTC) efficiency improvement, "**Renewable Energy** (Electronic), Vol.31, 2006. pp.2411 – 2421. Available: Applied ScienceDirect (22 February 2011)
- [6] อนุชา ดีผาง, สิงห์ทอง พัฒนเศรษฐานนท์และเจริญพร เลิศสถิตชนกร, "ระบบติดตามดวงอาทิตย์ด้วยอุปกรณ์ตรวจจับตำแหน่งดวงอาทิตย์เชิงดิจิทัล" การประชุมเชิงวิชาการ

- เครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย, ครั้งที่ 1, 11 – 13 พฤษภาคม 2548, โรงแรมแอมบาสซาเตอร์ซีดีจอมเทียน จังหวัดชลบุรี
- [7] ชนภัทร พรหมวัฒน์ภักดีและเอกชัย ตีศรี, "ระบบติดตามดวงอาทิตย์จากอุปกรณ์ตรวจจับตำแหน่งเชิงดิจิตอลด้วยซีพีแอลดี," *ศรีปทุมปริทัศน์*, ฉบับที่ 1, 2550
- [8] ศักดิ์สิทธิ์ บัวเงินและคณะ, "ระบบติดตามดวงอาทิตย์โดยใช้เทคนิคการประมวลผลภาพ", (Online) Available: <http://thestar.spu.ac.th/content/627/12724.php> (23 ธันวาคม 2553)
- [9] Baheti, R.S. and Scott, P.F., "Design of self – calibrating Controllers for Heliostats in a Solar Power Plant," *IEEE Transactions on Automatic Control* (Electronic), 1980, Vol. ac – 25, pp. 1091 – 1097. Available : IEEE organization / IEEEXplorer (22 February 2011)
- [10] Enrile, J. et al., "Heliostet for large PV plants," *IEEE Photovoltaic Energy Conversion* (Electronic), 2003, Vol.3, pp. 2386 – 2388. Available : IEEE organization/IEEEXplorer (22 February 2011)
- [11] โครงการ การเรียนรู้เรื่องวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ, การหมุนเวียนของบรรยากาศ และ อิทธิพลของฤดูกาล (Online), Available: http://203.172.208.242/tatalad/subject/Science/Earth%20Science/atmosphere/atm_circulation/atm_circulation/atm_circulation.htm (22 กุมภาพันธ์ 2554)
- [12] ดาราศาสตร์และอวกาศสำหรับคนไทย, ความสัมพันธ์ระหว่างโลกและดวงอาทิตย์ (Online), Available: <http://webstory.netfirms.com/story/solar1sunandearth.ht> (22 กุมภาพันธ์ 2554)
- [13] ภาควิชฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, มุมอิมมูธ (Online), Available: <http://www.neutron.rmutphysics.com> (22 กุมภาพันธ์ 2554)
- [14] **CCD vs CMOS** ใครคือผู้ชนะ (Online), Available: <http://www.klongdigital.com/news2/column5> (22 กุมภาพันธ์ 2554)
- [15] ระบบควบคุมพีไอดี (Online), Available: <http://th.wikipedia.org/wiki> (26 กุมภาพันธ์ 2554)
- [16] Gene, F., and David, J., *Feedback Control of Dynamic System*. Third Edition. pp.175
- [17] **Monochrome Cameras** (Online), Available: <http://www.graftek.com/pages/scA1000-30FM.htm> (22 กุมภาพันธ์ 2554)
- [18] **Accelus™ Panel** (online), Available: http://www.copleycontrols.com/motion/pdf/Accelus_Panel.pdf (10 มีนาคม / 2554)

- [19] **Motion Control Lexium 23 Plus Catalogue** (Online), Available: [http://www.global – download.schneiderelectric.com/852577A4005D7372/all/FD897D2B8C154495852577C3005D0487/\\$File/lexium%2022%20plus%20en%202010.pdf](http://www.global-download.schneiderelectric.com/852577A4005D7372/all/FD897D2B8C154495852577C3005D0487/$File/lexium%2022%20plus%20en%202010.pdf) (10 มีนาคม 2554)
- [20] **National Instruments NI PCI - 6232 Overview** (Online), Available: <http://sine.ni.com/nips/cds/print/p/lang/en/nid/202501> (10 มีนาคม 2554)