

## เอกสารอ้างอิง

1. J. Jos, S. Jurez, D.C. Frau, L.S. Pena และ M. Aboy, "A Microcontroller-Based Portable Electrocardiograph Recorder", *IEEE Transactions on Biomedical Engineering*, Vol.51, No.9, (September 2004), pp. 1686-1690.
2. D. Wei, "Derived Electrocardiograms on The Posterior Leads From The 12-Lead System Method and Evaluation", *Proceedings of the 25 Annual international Conference of The IEEE EMBS* (September 2003), pp. 17-21.
3. K. Takahashi และ D. Wei, "Development of Digital Image Surface and Its Application to Derived 12-lead ECG", *IEEE International Conference on Computer and Information Technology* (2007), pp. 1122-1126.
4. D. Wei, "Deriving The 12-lead Electrocardiogram From Four Standard Leads using Information Redundancy in The 12-lead System", *International Journal of Bioelectromagnetism*, Vol.4, No.2, (2002), pp. 127-128.
5. รสจรินทร์ บุญทวัน, "ระบบการวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจแบบไร้สาย", *วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาอุปกรณ์การแพทย์ ภาควิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ* 2549, หน้า 5-17.
6. อุดมศักดิ์ บุญประเสริฐ, "การพัฒนาแบบจำลองของกระแสไฟฟ้าโดยใช้ซัพพอร์ตเวกเตอร์ แมชชีนสำหรับค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางทะเล", *วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเชียงใหม่* 2546, หน้า 13-24.
7. อนุสรณ์ ยอดใจเพชร, "เครื่องบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจชนิด 12 ขั้ว แบบเวลาจริงบนคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล", *วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเชียงใหม่* 2551.
8. <http://en.wikipedia.org/wiki/Electrocardiogram>
9. [www.pdsheart.com](http://www.pdsheart.com)