

## บรรณานุกรม

1. Ahkuputra, V., 1998, “Comparison of Different Techniques on Thai Speech Recognition”, **Circuits and Systems IEEE APCCAS**, The Institute of Electrical and Electronics Engineers, 24-27 November, United states of American, pp. 177 - 180.
2. Tompkins, W.J., 1995, **Digital Signal Processing C Language Examples and Laboratory Experiments for the IBM PC**, Prentice-Hall, United states of American, pp. 206-300.
3. ชนพนุช อ่องจิต, 2543, คลื่นไฟฟ้าหัวใจทางคลินิก (Clinical ECG), ครั้งที่ 6, สำนักพิมพ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ, หน้า 20-35.
4. สมเกียรติ ไสกณธรรมรักษ์, 2548, “การวิจัยและพัฒนาเครื่องตรวจวินิจฉัยโรคหัวใจด้วยคลื่นเสียง”, วารสารการประชุมวิชาการประจำปี 2544 ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ, 10 ม.ค., [Online],  
Available : <http://www.nectec.or.th/nac2005/documents/Phonocardiography.pdf>
5. บัลลังก์ หมื่นพินิจ และ ภาณุทัต บุญประนุช, 2547, “การปรับปรุงอัตราการรู้จำคำพูดภาษาไทยโดยใช้การน้อมัลไลซ์ของสัมประสิทธิ์เชิงสตรัม”, การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า, ครั้งที่ 27, 12 พฤษภาคม 2547, โรงแรมโซ菲เทลขอนแก่น, หน้า 181-184.
6. ณรงค์ศักดิ์ วิริยะนันทศักดิ์, 2545, “การวิเคราะห์คุณลักษณะของสัญญาณคลื่นไฟฟ้าโดยการแปลงเวฟเลท และโครงข่ายประสาทเทียม”, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์, คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, หน้า 10-50.
7. นิติกรน์ ศิลป์ศิริวนิชย์, ภาณุทัต บุญประนุช, 2548, “การรู้จำสัญญาณคลื่นไฟฟ้าหัวใจโดยใช้แบบจำลอง ชีคเดน มาร์คอร์ฟเพื่อการวินิจฉัยภาวะโรคหัวใจ”, วารสารการประชุมวิชาการวิศวกรรมแพทย์แห่งชาติ, ครั้งที่ 4, 9-11 ตุลาคม, โรงแรมรามาการ์เดน, หน้า 81-93.

8. Oien, G.E., 1996, "ECG Rhythm Classification using Artificial Neural Network", Department of Electrical Engineering and Computer Technology, **Digital Signal Processing Workshop Proceeding**, Norway, Institute of Electrical and Electronics Engineers, pp. 514-517.
9. Kramer, C., Mckay, B. and Belina., O., 1995, "Probabilistic Neural Network Array Architecture for ECG Classification", **School of Electrical Engineering in Medical and Biology Society**, United states of America, Institute of Electrical and Electronics Engineers, pp. 807-809.
10. Silipo, R. and Marchesi, C., 1998, "Artificial Neural Networks for Automation ECG Analysis Transaction on Signal Processing", **Biomedical Engineering 16th**, Italy, Institute of Electrical and Electronics Engineers, pp. 1417-1425.
11. Risk, M. and Saul, J., 1997, "Beat Detection and Classification of ECG using Self Organizing Maps", **International Conference 19th**, United states of America, Institute of Electrical and Electronics Engineers, pp. 89-91.
12. Physiologic signal archives for biomedical research, 2005, **ECG Databases**, 1 January [Online], Available: <http://www.physionet.org/physiobank/database>
13. Malmivuo, J., 2005, **12-Lead ECG System**, 24 February, [Online], Available: <http://butler.cc.tut.fi/~malmivuo/bem/bembook/15/15.htm>
14. พรชัย ภาวงษ์ศักดิ์, 2548, การประมวลผลสัญญาณดิจิตอลเบื้องต้น, 5 กุมภาพันธ์, [Online], Available: <http://www.ee.mut.ac.th/home/pornchai>
15. Andrew N. P., 1998, "The Cardiac Murmur : When to Refer?", **Pediatric Clinics of North America**, Vol. 45, Issue 1, pp.107-122.



