

เอกสารอ้างอิง

- [1] Apinai Rerkratn, Chanrit Yossontikul, Thanakorn Lertpakdee, Kitiphol Chitsakul and Manas Sangworasil, “Electrical Capacitance Tomography Using Square Sensor”, Proc. of The 2003 International Technical Conference On Circuits/Systems Computers and Communications, Phoenix Park, Korea, July 7-9, 2003.
- [2] Chanrit Yossontikul, Phittaya Ungpinitpong, Kitiphol Chitsakul, Manas Sangworasil, “Image Reconstruction for Electrical Capacitance Tomography using SART Method.”, Proc. of The 2003 International Technical Conference On Circuits/Systems Computers and Communications, Phoenix Park, Korea, July 7-9, 2003.
- [3] W.Q. Yang Charge injection compensation for Charge/Discharge capacitance measuring circuit used in tomography systems Sci. Meas. Technol.7, 1996, pp.1073-1078.
- [4] W.Q. Yang and T.A. York New AC-Based capacitance tomography system Proc. IEE Sci. Meas. Technol., Vol.146, january1999, pp.47-53.
- [5] R.A. Williams, M. S. Beck, Process Tomography: Principles, Techniques and Applications, Butterworth-Heinemann , 1995.
- [6] เทอดชัย ธเนศวรโรดม กิตติพล ชิตสกุล ประภากร สุวรรณะ มนต์ สังวรศิลป์ “ การสร้างภาพตัดขวาง แสดงความต้านทานไฟฟ้าภายในของวัตถุ ” วิศวกรรมลาดกระบัง ปีที่ 16, หน้า 19-24, ฉบับที่ 2 มิถุนายน 2542
- [7] W.Q. Yang Hardware design of electrical capacitance tomography systems Sci. Meas. Technol.7, 1996, pp.225-232.
- [8] Howard M. Berlin, Design of OP-AMP Circuits with Experiments, Macmillan, Carmel, IN., 1989.
- [9] Ramakant A. and Gayakwad, OP-AMP and Linear integrated circuits, Prentice–Hall, Englewood Cliffs, N. J., 1987.
- [10] W.H. Hayt Jr. Engineering Electromagnetics. 5th Ed. New York : McGraw-Hill. 1989.
- [11] Joseph A. Edminister. Theory and Problems of Electromagnetics, 2nd Ed. McGraw-Hill, Singapore, 1993.