

## เอกสารอ้างอิง

- สรุป บุญวิล.2541.การประมาณตัวแปรไดอิเล็กทริกสำหรับเซลล์เดียวพีซด้วยวิธีไดอิเล็ก  
โถรฟอร์เรติก.วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยสงขลา-  
นครินทร์. (สำเนา)
- สรุป บุญวิล ภูวดล บุตรรัตน์ และ มณีรัตน์ บุญล้ำ.2543.การศึกษาสมบัติไดอิเล็กทริกของ  
เซลล์เดียวจากใบสับปะรดโดยวิธีไดอิเล็กโถรฟอร์เรชิส.(รายงานวิจัย).ได้รับทุน  
อุดหนุนการวิจัยจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประเภทพัฒนานักวิจัยใหม่.  
Bunthawin, S., Butrat, P. and Boonlamp, M. 2003. Development of a computer program  
to investigate electrical properties of Phuket pineapple leaf single cells by using  
dielectrophoresis. Songklanakarin J. Sci. Technol,25(2):227-237.
- Asami,K and Irimajiri,A. 1984. Dielectric analysis of mitochondria isolated from rat  
liver II. Intact mitochondria as simulated by a double – shell model. Journal  
of Biochimica et Biophysica Acta, 778,570-578.
- Asami, K., Yonezawa, T., Wakamatsu, H. and Koyanagi, N. 1996. Dielectric  
spectroscopy of biological cell. Journal of Bioelectrochemistry and  
Bioenergetics, 40, 79-98.

- Jan Gimsa, Piotr Marszalek, Ulrike Loewe and Tian Tsong. 1991. Dielectrophoresis and electrorotation of neurospora slime and murine myeloma cells. *Journal of Biophysics*, 60:749-760.
- Kaler, K.V.I.S. and Jones, T.B. 1990. Dielectrophoretic spectra of single cells determined by feedback-controlled levitation. *Journal of Biophysics*, 57:173-182.
- Mahaworasilpa, T., Coster, H.G.L. and George, E.P. 1994. Force on biological cells due to applied (AC) electric fields. I. Dielectrophoresis. *Journal of Biochimica et Biophysica Acta*, 1193, 118-126.
- Pohl, H.A. 1978. Dielectrophoresis. London : Cambridge University.
- Schwan, H.P. 1988. Dielectric spectroscopy and electro-rotation of biological cells. *Journal of Ferroelectrics*, 86:205-223.

