

รายการอ้างอิง

- Verkasalo, P. ; and Pukkala, E. Risk of cancer in finish children living close to Powers line. *Birtish Madical, Journal* , v307, N6909,P895(5) Oct 1993
- Takla S.Perry . Today's view of magnetic field. *IEEE Spectrum*,December. 14-23. (1994)
- Dayal, S. ; and Singh, R. P. Effect of seed exposure to magnetic field on the height of tomato plants " *Indian Journal of Agricultural Sciences* ,1986
- Muraji, M. ; Tatebe, W. ; and Fujit, T. Effects of strong static magnetic field on growth of initial root of corn. *Mem Fac Eng Osaka City Univ*, 1990, vol.31, p.33-38,FIG.7, TBL.2, REF.4
- Muraji, M. ; Tatebe, W. ; and Fujit, T. Effect of Magnetic Field on the Growth of the Primary Root of Corn. *Mem Fac Eng Osaka City Univ*, 1991, vol.32, p.29-35, FIG.4, TBL.3, REF.4
- Muraji, M. ; Nishimura, M. ; Tatebe, W.; and Fujit, T. Effect of alternating magnetic field on the growth of the primary root of corn. *IEEE transactions on magnetics* , 1992, 28 (4 part.1) 1996-2000
- Namba, K.; Sasao, A. ; and Shibusawa, S. Effect of magnetic field on germination and plant growth. *Acta Horticulturae* (NO. 399) : 1995 , p.143-147

ภาคผนวก ก.

สรุปผลการทดลองครั้งที่ 2 การให้สนามแม่เหล็กไฟฟ้าแบบต่อเนื่องกับต้นถั่ว
(ความสูงในแต่ละวัน)

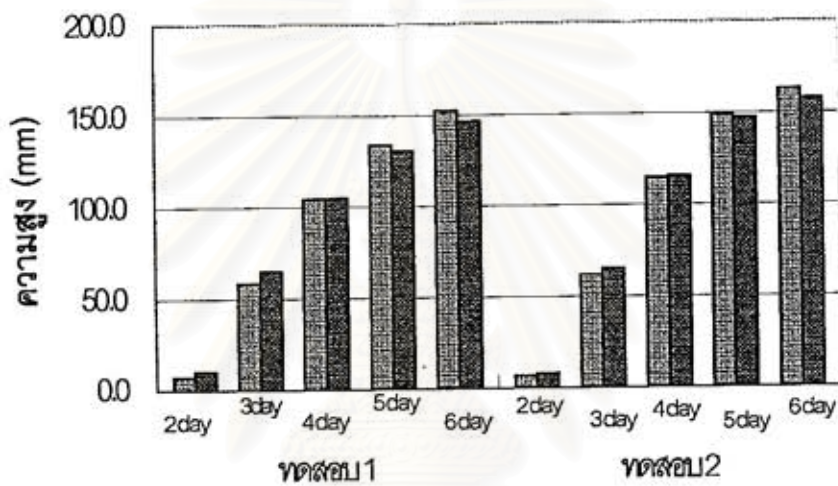
bean	2 day		3 day		4 day		5 day		6 day	
B	Con&Exp		Con&Exp		Con&Exp		Con&Exp		Con&Exp	
mG	VAR	ME	VAR	ME	VAR	ME	VAR	ME	VAR	ME
100	#	#*	#	#*	=	#*	=	#*	=	#*
200	=	=	#	=	#	=	#	=	#	=
300	#	=	=	=	=	=	#	=	=	=
400	#	#*	#	#*	#	#*	#	#*	#	#*

สรุปผลการทดลองครั้งที่ 2 การให้สนามแม่เหล็กไฟฟ้าแบบต่อเนื่องกับต้นถั่ว
(อัตราการเจริญเติบโต)

bead	1-2 day		2-3 day		3-4 day		4-5 day		5-6 day	
B	Con&Exp		Con&Exp		Con&Exp		Con&Exp		Con&Exp	
mG	VAR	ME	VAR	ME	VAR	ME	VAR	ME	VAR	ME
100	#	#*	#	#*	#	=	#	=	=	=
200	=	=	#	=	#	#	=	=	=	=
300	#	=	#	=	=	=	=	=	#	#
400	#	#*	#	#*	#	=	=	#	#	#

ภาคผนวก ข.

การทดลองปลูกกลุ่มเมล็ดตัวอย่างในกระบะทรายที่ใช้ในการทดลองเพื่อเปรียบเทียบว่าการปลูกนั้น เกิดความแตกต่างของการเจริญเติบโตเป็นผลจากกระบะทรายที่วางต่างตำแหน่งกันหรือไม่ โดยทำการทดลอง 2 ครั้ง



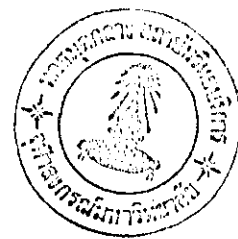
สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การเผยแพร่ผลงานวิจัย

1.ร่มฉัตร ชูประภม , รศ.ดร. มานะ ศรียุทธศักดิ์ , ดร.คมสัน เพ็ชรวิเศษ
และ รศ.ดร สำรวยสังข์สะอาด. ผลกระทบของสนามแม่เหล็กไฟฟ้าแบบอิมพัลส์ที่มีต่อการเจริญ
เติบโตของต้นถั่วเขียว การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 20 ณ.โรงแรมโซลทวิน
ทาวเวอร์ กรุงเทพมหานคร (GN14,p.627-629)



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ประวัติผู้เขียน

นายร่มฉัตร อูรประถม เกิดวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2514 ที่จังหวัด สุโขทัย สำเร็จการศึกษา
ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีปทุม ในปีการศึกษา 2535 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์
มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2537



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย