ประวัติ

ชื่อ วิชิต แพพูล

วันเดือนปีเกิด 04 มกราคม 2519

วุฒิการศึกษา ปริญญาตรี (วท.บ) ชีววิทยา มหาวิทยาลัยรามคำแหง พ.ศ. 2542

สถานที่ทำงาน/หน่วยงานที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก

ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
โทรศัพท์ 02-564-6700 ต่อ 3257
โทรสาร 02-564-6707
e-mail : wichit@biotec.or.th

ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยนักวิจัย (พ.ศ. 2544 ถึงปัจจุบัน)

ผลงานตีพิมพ์

1. Phaephun, W., Jala, A., Teerakathiti, T. 2007. The Effect of *In Vitro* T-root Numbers on Flowering Time and Inflorescence Yield of *Curcuma parviflora* hybrid. TSB 19th Annual Metting: Biotechnology for Gross National Happiness 9-12 October 2007. Pathumthani, Thailand.
2. Phaephun, W., Jala, A., Teerakathiti, T. 2006. The efficient shoot regeneration system from young inflorescence of *Curcuma parviflora* hybrid in the presence of thidiazuron and N6-benzylaminopurine. The sixth National Horticulture Congress 7-10 November 2006. Chiang Mai, Thailand.

3. Phaephun, W., Teerakathiti, T. 2004. Effect of cytokinins on *in vitro* culture of ginger. Proceeding of National Horticultural Congress. The 4th National Horticultural Congress, 4-7 May 2004. Thailand.
4. Teerakathiti, T., Phaephun, W., Kirdmanee, C. 2003. The beneficial effect of dark pretreatment on ginger microrhizome production. Proceeding of BioThailand 2003 : Technology for Life, 17-20 July 2003. Thailand.
5. Teerakathiti, T., Phaephun, W., Sukcharoen, O. 2003. *In vitro* production of ginger microrhizome in liquid systems. Research and Project 2003. National center for genetic engineering and biotechnology.
6. Phaephun, W., Kirdmanee, C., Teerakathiti, T., Michike, T. 2003. *In-vitro* protocol of water spinach (*Ipomoea aquatica* Forsk.) for salt and phosphorus tolerance screening. Proceeding of BioThailand 2003 : Technology for Life, 17-20 July 2003. Thailand.
7. Phaephun, W., Teerakathiti, T., Kirdmanee, C. 2003. The Influence of physiological age of ginger microrhizome on first generation tuber. Research and Project 2003. National center for genetic engineering and biotechnology.
8. Phaephun, W., Teerakathiti, T., Kirdmanee, C. 2002. Photoperiodic effect on ginger microrhizome formation. Research and Project 2002. National center for genetic engineering and biotechnology.

สิทธิบัตร

อนุสิทธิบัตร การชักนำการผลิตท่อนพันธุ์ขนาดเล็กของปทุมมา
(เลขที่ 2450 ประเทศไทย 2548)
อนุสิทธิบัตร วิธีการใช้แหล่งคาร์บอนเพื่อชักนำการผลิตท่อนพันธุ์ขิงขนาดเล็ก
(เลขที่ 2897 ประเทศไทย 2549)
สิทธิบัตร การใช้ท่อนพันธุ์ปทุมมาปลอดโรคเพื่อเป็นต้นพันธุ์ร่วมกับการเพิ่มจำนวน
ยอดอ่อน (เลขที่ยื่นจด 0701003391 2550)

งานวิจัย

1. ความสัมพันธ์ของการใช้น้ำตาลต่อค่าแรงดันออสโมติกที่มีผลต่อการผลิตท่อน พันธุ์ขิงขนาดเล็ก (พ.ศ.2546-2547) แหล่งทุน ศูนย์พันธุวิศวกรรมและ เทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
2. การพัฒนาระบบการผลิตท่อนพันธุ์ปทุมมาขนาดเล็ก (เฟสที่ 1) (พ.ศ.2548-2549) แหล่งทุน ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
3. การพัฒนาระบบการผลิตท่อนพันธุ์ปทุมมาขนาดเล็ก (เฟสที่ 2) (พ.ศ.2549-2550) แหล่งทุน ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ