

◆ ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและระดับนานาชาติที่ไม่ได้อยู่ในฐานข้อมูล ISI และเป็น co-author จำนวน 20 เรื่อง

● รศ.ดร. วิทยา ปั่นสุวรรณ จำนวน 1 เรื่อง

1. Pumiput, P., S. Chuntranuluck, V. Kitpreechavanich, **V. Punsuvon** and P. Vaithanomsat. 2008. Production Process of Hydrolysate from Steam Explosion of Oil Palm Trunk for Xylitol Fermentation. *Kasetsart J (Nat. Sci.)*. 42: 73-78.

● ผศ.ดร. วิชญญา แก้ววัฒนะ จำนวน 1 เรื่อง

2. Rattanasupa, B. and **W. Keawwattana**. 2007. The Development of Rubber Compound Based on Natural Rubber (NR) and Ethylene-propylene-Diene-Monomer (EPDM) Rubber for Playground Rubber Mat. *Kasetsart J. (Nat. Sci.)*. 41: 239-247

● รศ.ดร. วิเชียร กิจปรีชาวนิช จำนวน 1 เรื่อง

3. Kenji, S., Y. Ezaki, S. Tongpim and **V. Kitprechavanich**. 2006. High-Temperature L-Lactic Acid Fermentation of Food Waste under Open Condition and Its FISH Analysis of Its Micro Flora. *Kasetsart J. (Nat. Sci.)*. 40: 35-39.

● ผศ.สุมน มาสุธน จำนวน 2 เรื่อง

4. Suwanphakdee, C., **S. Masuthon**, P. Chantaranothai, K. Chayamarit and N. Chansuvanich. Notes on the genus *Piper* L. (Piperaceae) in Thailand. 2006. *Thai For. Bull. (Bot.)*. 34: 206-214.
5. Y. Paopun, **S. Masuthon** and P. Poochinya. 2007. Scanning Electron Microscope Techniques for Pollen Ornamentation of *Bauhinia*. *Journal of Microscopy Society of Thailand*. 21(1): 165-168.

- รศ.ดร. สร้อยญา วัชรโรทัย จำนวน 2 เรื่อง
- 6. Kaewsri, W., Y. Paisooksantivatana, U. Veessommai, W. Eiadthong and **S. Vajrodaya**. 2007. [Phylogenetic Analysis of Thai *Amomum* \(Alpinioideae: Zingiberaceae\) Using AFLP Markers](#). *Kasetsart J. (Nat. Sci.)*. 41(2): 213-226.
- 7. สมนึก พรหมแดง และสร้อยญา วัชรโรทัย. 2550. ความหลากหลายของพืชสกุล *Aglaia* (วงศ์สะเดา) ที่พบในสถานีวิจัยวนเกษตรตราด. *วารสารข่าวศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง*. 21: 10-14.
- ผศ.ดร.วิภา หงษ์ตระกูล จำนวน 4 เรื่อง
- 8. Bezaweletaw, K., P. Sripichitt, W.Wongyai and **V. Hongtrakul**. 2007. Phenotypic Diversity of Ethiopian Finger Millet [*Eleusine coracana* (L.) Gaertn] in Relation to Geographical Regions as an Aid to Germplasm Collection and Conservation Strategy. *Kasetsart J. (Nat.Sci.)*. 41(1): 7-16.
- 9. Changrong, Y., P. Sripichitt, S. Juntakool, **V. Hongtrakul** and A. Sripichitt. 2007. Modifying controlled deterioration for evaluating field weathering resistance of soybean. *Kasetsart J. (Nat. Sci.)*. 41: 332-341.
- 10. Changrong, Y., P. Sripichitt, **V. Hongtrakul**, S. Juntakool and A.Sripichitt, A QTL Controlling the Field Weathering Resistance of Soybean Seed. *SABRAO Journal of Breeding and Genetics*. 38(2): 93-104.
- 11. Bezaweletaw, K. ประภา ศรีพิจิตต์ วาสนา วงษ์ใหญ่ และวิภา หงษ์ตระกูล. 2550. การจัดกลุ่มทางพันธุกรรมและการวิเคราะห์ความแปรปรวนขององค์ประกอบสำคัญของลักษณะทางสัณฐานวิทยาและเกษตรของฟิงเกอร์มิลเลทพันธุ์พื้นเมืองของเอธิโอเปียและเอริเทรีย. *วิทยาศาสตร์กำแพงแสน*. 5(1): 40-52.

- รศ.ดร.อมรา ทองปาน จำนวน 1 เรื่อง
- 12. Jittavisutthikul, S., **A. Thongpan**, O. Boodde, W. Shumsing and W. Wajjwalku. 2008. Development of Immunological Test Kit for the Detection of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus (PRRSV) in Swine. *Kasetsart J. (Nat. Sci.)*, 42: 19 – 30.
- รศ.ดร.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช จำนวน 1 เรื่อง
- 13. Jompuk, P., W. Wongyai, **S. Apisitvanich** and C. Jampatong. 2007. Combining Ability of Inbred Lines Derived from Quality Protein Maize Populations. *Kasetsart J. (Nat. Sci.)*, 41: 433-441.
- ผศ.เอกชัย หุ่นนิวัฒน์ จำนวน 1 เรื่อง
- 14. Pakdee, U., N. Suttisiri, **E. Hoonnivathana** and S. Chiangga. 2007. Synthesis of Carbon Nanotubes and Nanobelts on Thin Iron Film by Thermal Chemical Vapor Deposition Method. *Kasetsart J. (Nat. Sci.)*, 41: 173-177
- รศ.ดร. พัฒนา อานุรักษ์พงษ์ศร จำนวน 2 เรื่อง
- 15. Wood, Timothy S., **P. Anurakpongsatorn**, R. Chaichana, J. Mahujchariyawong and T. Satapanajaru. 2006. Heavy predation on freshwater bryozoans by the golden apple snail, *Pomacea canaliculata* Lamarck, 1822 (Ampulariidae). *Nat. Hist. J. Chulalongkorn Univ.* 6(1): 31-36.
- 16. Wood, T.S., **P. Anurakpongsatorn** and J. Mahujchariyawong. 2006. Freshwater Bryozoans of Thailand (Ectoprocta and Entoprocta). *Nat. Hist. J. Chulalongkorn Univ.* 6(2): 81-117.

● ผศ.ดร.ลีลี อิงศรีสว่าง จำนวน 2 เรื่อง

17. Faungludda, S. And L. Ingsrisawang. 2007. Forecasting Models for Monthly Patient Movements in Admissions and Discharges of Rajavithi Hospital. *Data Management & Biostatistics Journal*. 2(2).
18. ปิยทัศน์ ทักษนาวิวัฒน์ รัม รังสินธุ์ สุธีร์ รัตนะมงคลกุล อรุณ จิรวัดน์กุล และ ลีลี อิงศรีสว่าง. 2550. ระบบวิจัยคลินิกสหสถาบันของประเทศ: ประสบการณ์จากเครือข่ายวิจัยคลินิกสหสถาบัน (ตอนที่ 1). *วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข*. 1(2): 156-167.

● ผศ.ดร.ธีราพร อนันตะเศรษฐกุล จำนวน 2 เรื่อง

19. อุษา นาคทอง, ธีราพร อนันตะเศรษฐกุล และนฤมล ยุตาคม. 2007. แนวคิดเรื่องเซลล์และกระบวนการของเซลล์ของนักเรียนระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 4. *ว. เกษตรศาสตร์ (สังคม)*. 28: 1-10.
20. อุษา นาคทอง, ธีราพร อนันตะเศรษฐกุล และนฤมล ยุตาคม. 2007. ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ในเรื่องเซลล์และกระบวนการของเซลล์. *Songklanakarin J. of Social Science&Humanities*. 28: 1-10.