

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.จงรักษ์ แก้วประสิทธิ์	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ.(เคมี), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2523 Ph.D (Chimie Theorique, Physique, Analytique) , Universite, Montpellier II, ฝรั่งเศส, 2540		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	เคมีวิเคราะห์, เคมีเส้นใย, Anthocyanins, สารสกัดจากพืช		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2552-2553 การทดลองความเป็นไปได้ในการใช้ไคโตซานเพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม</p> <p>ปี 2553-2554 การศึกษาถึงกลไกของเชื้อแบคทีเรียในการกระตุ้นการเจริญเติบโตของยูคาลิปตัส ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เอสซีจี เปเปอร์ จำกัด</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teeranud Romphopak, Chongrak Kaewprasit, "Effects of Irradiation on the Sugars and Organic Acids of Hydrocooled Lychee cv. Kom", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 44 (3) (2013) 158-161</li> <li>- Chongrak Kaewprasit, "Heavy Metal Content in Wastewater, Effluent and Biogas Digested Sludge from Swine Farms Using Anaerobic and Aerobic Wastewater Treatment System", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (1) (2015) 41-49</li> <li>- สิริรัตน์ เกตุก้าน, Teeranud Romphopak, Chongrak Kaewprasit, Arthom Loisuangsin, "Effects of Temperature and Different Timing of Cluster Storage of Aromatic Coconut (Cocos Nuifera L.) on Quality Changes of Coconut Water for Consumption", วิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3/1(พิเศษ)) (2015) 260-263</li> <li>- ศุภิสรา จันทราอภิรักษ์, Teeranud Romphopak, Chongrak Kaewprasit, Arthom Loisuangsin, "Dopamine Contents in Hom Thong Bananas during Storage at 14 and 25oC", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มจร. 3 (2) (2018) 88-93</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sompong, U, Chongrak Kaewprasit, Sutkhet Nakasathien, Peerasak Srinives, "Inheritance of seed phytate in mungbean (Vigna radiata (L.) Wilczek)", EUPHYTICA 171 (3) (2010) 389-396</li> <li>- Uthaiwan Kanto, Kanapol Jutamane, รศ.ยงยุทธ โอสถสภา, Sukanya Jattupompong, Chongrak Kaewprasit, "Effect of Swine Manure Extract by Foliar Application and Soil Drenching on Dry Matter and Nutrient Uptake of Cassava", Kasetart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 45 (6) (2011) 995-1005</li> <li>- อุทัยวรรณ คันโธ, Kanapol Jutamane, Yongyuth Osotsapar, Sukanya Jattupompong, Chongrak Kaewprasit, "Effects of Swine Manure Extract by Foliar Application and Soil Drenching on Soil Chemical Properties and Variable Soil Strength of Cassava Planted Soils", Kasetart Journal: Natural Science 46 (1) (2012) 24-32</li> </ul>		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Siripan Tantakom, Chongrak Kaewprasit, คำณวน จินดา, "Insecticidal Efficacy of Clove Extract on Diamondback Moth Larvae", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</li> <li>- Chongrak Kaewprasit, Teeranud Romphopak, "Effects of Irradiation on the Sugars and Organic Acids of Hydrocooled Lychee cv. Kom", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์หลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2013)</li> </ul>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.จงรัชฎ์ แก้วประสิทธิ์	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- ธนศิริ รื่นรวย, Teeranud Romphophak, Chongrak Kaewprasit, Arthom Loisruangsin, "Effects of Temperature and Different Timing of Storage on Taste Satisfaction and Mineral Contents of Aroma Coconut (Cocos nucifera Linn.) for household consumption", การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ และนานาชาติ ครั้งที่ 6 "ก้าวสู่การวิจัยระดับโลก" (2015)</p> <p>- ศิริรัตน์ เกตุก้าน, Teeranud Romphophak, Chongrak Kaewprasit, Arthom Loisruangsin, "Effects of Temperatures and Different Storage Durations of Aromatic Coconut (Cocos nucifera L.) on Quality Changes of Coconut Water for Consumption", งานประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2015)</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 18 กันยายน 2563