

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สุรัตน์วดี จิวะจินดา	สังกัด	ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิจัย เชี่ยวชาญ		
การศึกษา	วท.บ.(เคมี), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2523 M.S. (Agriculture), (Natural Products Chemistry), Kyoto University, ญี่ปุ่น, 2534 Doctor of Agricultural Science (Natural Product Chemistry), Kyoto University, ญี่ปุ่น, 2546		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Chemistry organic chemistry, natural product chemistry		
โครงการวิจัย	ปี 2548-2551 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกและดูแลรักษาไม้ดอกหอมเพื่อการขยายพันธุ์และการใช้ประโยชน์ทางการค้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2548-2551 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปและการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2548-2551 การศึกษาเทคนิคเพื่อพัฒนาวิธีการสกัดสารหอมจากไม้ดอกหอมไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549 การศึกษาการปลูกสร้างสวนป่าไม้กฤษณาและการเปรียบเทียบผลของการชักนำให้เกิดสารกฤษณาโดยวิธีการต่าง ๆ ของเกษตรกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2548-2552 การถ่ายทอดเทคโนโลยีจากการพัฒนางานวิจัยสู่ภาคการเกษตรในเขตพื้นที่ภาคตะวันตกของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550 การพัฒนาต้นแบบระบบกำจัดขยะขนาดเล็กสำหรับบ้านเรือน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2550-2552 การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตสวนเกษตรในพื้นที่ลุ่มน้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2553 การผลิตต้นกล้าพืชสกุลเร็วโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2553 การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชสกุลเร็ว (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2548-2552 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกและดูแลรักษาไม้ดอกหอมเพื่อการขยายพันธุ์และการใช้ประโยชน์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2548-2552 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปและการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2553 การใช้ประโยชน์วัสดุอินทรีย์เหลือทิ้งจากภาคเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรในเขตภาคตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2554 การใช้สาร allelopathy จากพืชและการคลุมดินในการควบคุมวัชพืชในแปลงปลูกผักระบบเกษตรอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2554 การพัฒนาเทคนิคการปลูกจำปี และกระดังงาเพื่อใช้ประโยชน์การสกัดน้ำมันหอมระเหย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2554 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตต้นกล้าและสร้างสารสำคัญทางโภชนาการในธัญพืชไทยโดยเทคโนโลยีชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2554 คุณค่าทางโภชนาการ และสหสัมพันธ์ของดัชนีด้านอนุมูลอิสระและธาตุอาหารในผลิตภัณฑ์ต้นกล้าธัญพืชไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2548-2552 เทคโนโลยีการจัดการไม้กฤษณาเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552-2554 การขยายพันธุ์และการดูแลไม้ดอกหอมเพื่อการใช้ประโยชน์ในเชิงการค้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552-2555 การศึกษาการใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุทางการเกษตรจำพวกเมล็ดผลไม้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2553 การพัฒนาศักยภาพพืชสมุนไพรสกุลเร็วจากการผลิตในระดับชุมชนสู่เชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553 ความสัมพันธ์ของลักษณะทางกายภาพและปัจจัยโครงสร้างภายในเมล็ดถั่วเหลืองที่มีผลต่อปริมาณน้ำมันในเมล็ด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สุรัตน์วีดี จิวะจินดา	สังกัด	ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิจัย เชี่ยวชาญ		
ปี 2553	ฤทธิ์ต้านจุลินทรีย์ของพืชชนิดต่าง ๆ ในสกุล Amomum (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555	การศึกษาระบบการผลิตสารให้กลิ่นหอมจากสารตั้งต้นแคโรทีนอยด์ที่สกัดได้จากกากปาล์มน้ำมันเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556	การใช้ประโยชน์จากไหมข้าวโพดและฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557	การศึกษาประสิทธิภาพของสารประกอบเคมีสกัดจากไหมข้าวโพด ในการลดระดับปริมาณกรดบูทริกและยับยั้งการเจริญของ Aspergillus flavus (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2558	ผลของการบริโภคสารสกัดจากบัวบกต่อความสามารถของสมองด้านความจำและความเข้าใจ และตัวบ่งชี้ภาวะเครียดจากออกซิเดชันในผู้สูงอายุที่มีความผิดปกติเล็กน้อยของความสามารถของสมอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559	ผลของการบริโภคสารสกัดจากบัวบกต่อการทำงานของเอนไซม์อะซิติลโคลีนเอสเตอเรสและตัวบ่งชี้ภาวะอักเสบในผู้สูงอายุที่มีความผิดปกติเล็กน้อยด้านความจำและความเข้าใจของสมอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559-2561	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือทิ้งที่เกิดในกระบวนการผลิตขององค์การสุรา กรมสรรพสามิต และโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การสุรา กรมสรรพสามิต		
ปี 2561	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชาจากจิงจูฉ่ายเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Siripan Tantakom, นันทยา จิตธรรมมา, Boonyarith Sayampol, Suratwadee Jiwajinda, Thammasak Thongket, "Efficacy in Repoelling Common Cutworm Larvae of Eucalyptus Leaf Essential Oil", วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 5 (1) (2007) 30-35
- Monthar Wongmaneroj, Rongrong Homhual, Nongnapat Kunagorn, Suratwadee Jiwajinda, "การเพิ่มประสิทธิภาพการชักนำรากหนอนตายหายาก (Stemona collinsae Craib) ในสภาพปลอดเชื้อและการนำต้นออกปลูก", วารสารการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก 6 (1) (2008)
- รศ.ดร.ดรณี ศรีชนะ, นายวิชัย สุทธิธรรม, ดร.สมาลี คอนโด, Suratwadee Jiwajinda, "Effect of Costus speciosus Extracts on Rumen Fermentation in Batch Culture", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 20 (3) (2012) 187-194

ระดับนานาชาติ

- Narong Chungsamamyart, Suratwadee Jiwajinda, Chainarong Rattanakreetakul, Weerapol Jansawan, "Practical Extraction of Sugar Apple Seeds against Tropical Cattle Ticks", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 25 (5) (1991) 101-105
- Narong Chungsamamyart, Suratwadee Jiwajinda, "Acaricidal activity of volatile oil from lemon and citronella grasses on tropical cattle ticks.", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 26 (5) (1992) 46-51
- Suratwadee Jiwajinda, Murakami, A., Koshimizu, K., Ohigashi, H., "Screening for in vitro anti-tumor promoting activities of edible plants from Thailand", Cancer Letters 95 (1-2) (1995) 139-146
- Narong Chungsamamyart, Suratwadee Jiwajinda, "Acaricidal Activity of Peel Oil of Citrus spp. On Boophilus microplus", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 30 (1) (1996) 112-117
- Nakamura, Y, Ohto, Y, Murakami, A, Suratwadee Jiwajinda, Ohigashi, H, "Isolation and Identification of Acetylenic Spiroketal Enol Ethers from Artemisia lactiflora as Inhibitors of Superoxide Generation induced by a Tumor Promoter in Differentiated HL760 Cells", Journal of Agricultural and Food Chemistry 46 (12) (1998) 5031-5036

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.สุรัตน์วดี จิระจินดา</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย เชี่ยวชาญ</p>	<p>สังกัด ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>- Narong Chungsamamyart, Suratwadee Jiwajinda, Weerapol Jansawan, "Larvicidal Effect of Plant Crude-extracts on the Tropical Cattle Tick (<i>Boophilus microplus</i>)", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 25 (5) (1999) 80-89</p> <p>- Murakami, A., Gao, G, Kim, O.K, Omura, M, Yano, M, Ito, C, Furukawa, H, Suratwadee Jiwajinda, Koshimizu, K, Ohigashi, H, "Identification of coumarins from the fruit of <i>Citrus hystrix</i> DC as inhibitors of nitric oxide generation in mouse macrophage raw 264.7 cells", <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> 47 (1) (1999) 333-339</p> <p>- Murakami, A., Takahashi, M, Suratwadee Jiwajinda, Koshimizu, K, Ohigashi, H, "Identification of zerumbone in <i>Zingiber zerumbet</i> Smith as a potent inhibitor of 12-O-tetradecanoylphorbol-13-acetate-induced Epstein-Barr virus activation", <i>Bioscience, Biotechnology and Biochemistry</i> 63 (10) (1999) 1811-1812</p> <p>- Suratwadee Jiwajinda, Hirai N, Watanabe K, Vilai Santisopasri, Narong Chungsamamyart, Koshimizu K, Ohigashi H, "Occurrence of the insecticidal 16,17-didehydro-16(E)-stemofoline in <i>Stemona collinsae</i>", <i>PHYTOCHEMISTRY</i> 56 (7) (2001) 693-695</p> <p>- Narong Chungsamamyart, Suratwadee Jiwajinda, "Effect of <i>Tamarindus indicus</i> L. Against the <i>Boophilus microplus</i>", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 35 (1) (2001) 34-39</p> <p>- Suratwadee Jiwajinda, Vilai Santisopasri, Akira Murakami, Oe-Kyung Kim, Ha Won Kim, Hajime Ohigashi, "Suppressive effects of edible Thai plants on superoxide and nitric oxide generation", <i>Asian Pacific Journal of Cancer Prevention</i> 3 (3) (2002) 215-223</p> <p>- Suratwadee Jiwajinda, Vilai Santisopasri, Murakami A, Kawanaka M, Kawanaka H, Gasquet M, Elias R, Balansard G, Ohigashi H, "In vitro anti-tumor promoting and anti-parasitic activities of the quassinoids from <i>Eurycoma longifolia</i>, a medicinal plant in Southeast Asia (vol 82, pg 55, 2002)", <i>JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY</i> 82 (1) (2003) 173-173</p> <p>- Suratwadee Jiwajinda, "Corrigendum to "In vitro anti-tumor promoting and anti-parasitic activities of the quassinoids from <i>Eurycoma longifolia</i>, a medicinal plant in Southeast Asia": [<i>Journal of Ethnopharmacology</i> 82 (2002) 55-58]", <i>Journal of Ethnopharmacology</i> 85 (1) (2003) 173-173</p> <p>- Murakami, A, Tanaka, T, Lee, J.-Y, Surh, Y.-J, Kim, H.W, Kawabata, K, Nakamura, Y, Suratwadee Jiwajinda, Ohigashi, H, "Zerumbone, a sesquiterpene in subtropical ginger, suppresses skin tumor initiation and promotion stages in ICR mice", <i>International Journal of Cancer</i> 110 (4) (2004) 481-490</p> <p>- ปฐพี เจนกุลประสูตร, Supapom Thaipakdee, Surapong Dumrongkittikule, Suratwadee Jiwajinda, "Users'Satisfaction on Southern Herb Database on Website", <i>Kasetsart Journal (Social Sciences)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์) 30 (3) (2009) 260-268</p> <p>- Soithong Saiyudthong, Ausavarungnirun, R, Suratwadee Jiwajinda, Turakitwanakan, W, "STRESS AND BLOOD PRESSURE FOLLOWING AROMATHERAPY MASSAGE WITH LIME ESSENTIAL OIL", <i>JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY</i> 110 (2009) 243-243</p> <p>- Punyavee Dechkrong, Suratwadee Jiwajinda, Paradorn Dokchan, Kongtungmon, M., Chomsaeng, N., Chairuangsrí, T., Yu, C.-C., Hsiao, C.-N., Shiojiri, M., "Fine structure of wing scales of butterflies, <i>Euploea mulciber</i> and <i>Troides aeacus</i>", <i>Journal of Structural Biology</i> 176 (1) (2011) 75-82</p> <p>- Dr. Filip Mika, Ms.Jiina Matjkov?-Pl?kov? , Suratwadee Jiwajinda, Punyavee Dechkrong, Dr.Makoto Shiojiri, "Photonic Crystal Structure and Coloration of Wing Scales of Butterflies Exhibiting Selective Wavelength Iridescence", <i>Materials</i> 5 (5) (2012) 754-771</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Monthar Wongmaneeroj, Rongrong Homhual, Nongnapat Kunagorn, Suratwadee Jiwajinda, "การเพิ่มประสิทธิภาพ การชักนำรากหนอนตายหยาก (<i>Stemona collinsae</i>Craib.) ในสภาพปลอดเชื้อ และการนำต้นออกปลูก", การประชุมวิชาการแพทย์แผนไทยฯ แห่งชาติ ครั้งที่ 4 (2007)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.สุรัตน์วดี จิระจินดา</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย เชี่ยวชาญ</p>	<p>สังกัด ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>- Monthar Wongmaneeroj, Rongrong Homhual, Nongnapat Kunagorn, Suratwadee Jiwajinda, "การขยายพันธุ์หนอนตายหยาก(Stemona tuberosa Lour.) โดยการใช้เหง้าและเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ", การประชุมวิชาการแพทย์แผนไทยฯ แห่งชาติ ครั้งที่4 (2007)</p> <p>- Punyavee Dechkrong, Natthaphol Chomsaeng, Paradom Dokchan, Suratwadee Jiwajinda, Sitthisak Saepaisal, Torranin Chairuangsrri, Makoto Shiojiri, "Photonic crystal structure of wing scales in Thai butterflies, Euploea mulciber and Troides aeacus", The 27th Annual Conference of The Microscopy Society of Thailand (2010)</p> <p>- surak jamjumrus, Monthar Wongmaneeroj, Rongrong Homhual, Nathawat Khlangsap, Suratwadee Jiwajinda, "Tissue culture of Etlingera punicea (Roxb.) R.M. Smith", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 7 (2010)</p> <p>- Monthar Wongmaneeroj, Rongrong Homhual, Suratwadee Jiwajinda, Nathawat Khlangsap, Chongrak Wacharinrat, surak jamjumrus, "Production of Etlingera punicea (Roxb.) R.M.Smith plantlets though tissue culture techniques", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2011)</p> <p>- ยิ่งลักษณ์ ทองอินทร์, Chalida Leksomboon, Suratwadee Jiwajinda, "Efficacy of leaf extract from Terminalia catappa Linn. to inhibit lime canker disease", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2013)</p> <p>- Pakaporn Sathalalai, Uthaiwan Doung-Ngem, Suratwadee Jiwajinda, Manee Tantirungkij, ORAWAN CHOUNTRAGOON, "Chemical Composition of Roselle Calyxes 's Extracts (Hibiscus sabdariffa) by Thin Layer Chromatography", การประชุมวิชาการแห่งชาติ ครั้งที่ 10 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2013)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Punyavee Dechkrong, Suratwadee Jiwajinda, Paradom Dokchan, นายมงคล กองทุ่งมน, อาจารย์ดร. ณัฐพล ชมแสง, รศ.ดร.ธรณินทร์ ไชยเรืองศรี, Mr. Chih-Chieh Yu, Dr. Chien-Nan Hsiao, Professor Emeritus Dr. Makoto Shiojiri, "Photonic crystal structure of wing scales in Thai butterflies, Euploea mulciber and Troides aeacus (II)", The 28th Annual Conference of the Microscopy Society of Thailand (2011)</p> <p>- Punyavee Dechkrong, Suratwadee Jiwajinda, รศ.ดร. อารมย์ ศรีพิจิตรต์, "Changing of Ultrastructure and Oil Content of Soybean Seeds after Storage", The 29th Annual Conference of the Microscopy Society of Thailand (2012)</p> <p>- Natmeena Sadeen, Pojana Simantara, Pakaporn Sathalalai, Suratwadee Jiwajinda, "VALUE ADDED CREATION OF LIME JUICE PRODUCTION WASTE", ISSAAS 2018 International Congress "Industry 4.0: Agriculture Technologies Advancement" 12 – 14 OCTOBER 2018 (2018)</p>	
<p>อนุสิทธิบัตร</p> <p>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2545 เรื่อง "เครื่องกลั่นน้ำมันหอมระเหยขนาดเล็ก" จาก ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน</p> <p>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2546 เรื่อง "ข้าวเคลือบสมุนไพร" จาก ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน</p> <p>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2551 เรื่อง "เครื่องกลั่นน้ำมันหอมระเหยที่พัฒนาให้ดีขึ้น" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	
<p>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</p> <p>- รางวัลบุคลากรดีเด่น สายสนับสนุนและช่วยวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2547 ด้านวิชาชีพดีเด่น ประจำปี 2547 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- นักวิจัยตัวอย่าง ประจำปี 2549 ของสมาคมพัฒนาแพทย์แผนไทยแห่งประเทศไทย ด้านสมุนไพร ประจำปี 2549 จาก สมาคมพัฒนาแพทย์แผนไทยแห่งประเทศไทย</p> <p>- บุคลากรสายสนับสนุนและมีผลงานดีเด่น (ปชมท)ประจำปี 2548 ด้านวิชาชีพดีเด่น ประจำปี 2549 จาก ที่ประชุมประธานสภาข้าราชการและลูกจ้างมหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ปชมท.)</p>	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ดร.สุรัตน์วีดี จิวะจินดา ตำแหน่ง นักวิจัย เชี่ยวชาญ	สังกัด ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none"> - รางวัลที่ ๑ ในการประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางด้านวิทยาศาสตร์ของมูลนิธิธนาคารกรุงเทพฯ ร่วมกับกระทรวง วิทยาศาสตร์ ประจำปี 2547 เรื่อง "เครื่องกลั่นน้ำมันหอมระเหยขนาดเล็ก" จาก มูลนิธิธนาคารกรุงเทพฯ ร่วมกับกระทรวง วิทยาศาสตร์ - รางวัลชมเชย รางวัลนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2550 ประเภทอาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ และวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ ประจำปี 2551 เรื่อง "สารสกัดสมุนไพรรักษาเห็บ เหา ของโค และกำจัดเห็บ หมัด เหา ไรซ์เรื้อน เชื้อราก่อโรคผิวหนัง เชื้อราฉวยโอกาสที่ผิวหนังของสุนัข แมว" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2551 ของสภาวิจัยแห่งชาติ เกษตรศาสตร์และชีววิทยา ประจำปี 2551 เรื่อง "เครื่องกลั่นน้ำมันหอมระเหยด้วยไอน้ำแรงดันสูงขนาดเล็ก" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลดีเด่นในการประชุมวิชาการงานมหกรรมสมุนไพรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 4 ณ อิมแพ็ค เมืองทองธานี กทม. ประจำปี 2550 เรื่อง "การเพิ่มประสิทธิภาพการชักนำรากหนอนตายหายาก (<i>Stemona collinsae</i> Crab) ในสภาพปลอดเชื้อ และการนำต้นออกปลูก" จาก กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทย และการแพทย์ทางเลือก - 1st prize Biological science Poster presentation award 2010. Biological science ประจำปี 2553 เรื่อง "Photonic crystal structure of wing scales in Thai butterflies, <i>Euploea mulciber</i> and <i>Troides aeacus</i>" จาก The Microscopy Society of Thailand - ประกาศเกียรติคุณรางวัลดีในการนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ สาขา สรีรวิทยาการผลิตพืชผัก ประจำปี 2554 เรื่อง "การผลิตต้นกล้าเร็วหอมจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ" จาก ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2534 - 11 สิงหาคม 2563