

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> นางจันทร์จรัส วีรสสาร</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> นักวิจัย ชำนาญการ</p>	<p><b>สังกัด</b> ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p><b>การศึกษา</b> วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2521</p> <p>วท.ม.(ปฐพีวิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2525</p>	
<p><b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> ปฐพีวิทยา</p>	
<p><b>โครงการวิจัย</b></p> <p>ปี 2548-2551 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์ในระบบเกษตรยั่งยืน เกษตรดีที่เหมาะสม และเกษตรอินทรีย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552 การศึกษาวิธีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากเศษวัสดุอินทรีย์ที่ได้จากการตัดแต่งกิ่งไม้ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2556 การจัดการปุ๋ยพืชสดและปุ๋ยมูลโคเปรียบเทียบกับปุ๋ยเคมีเพื่อผลิตข้าวโพดฝักอ่อนในชุดดินกำแพงแสน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2554 การแก้ไขปัญหาหนามเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการปลูกข้าวในพื้นที่หนาม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์อบรมเทคนิคสยามคูโบต้า บริษัท สยามคูโบต้าอุตสาหกรรม จำกัด</p> <p>ปี 2554 ก๊าซเรือนกระจกในกองปุ๋ยหมัก : ผลของขนาดกองและการกลับกอง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อการค้า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557 การประเมินถึงความเป็นพิษต่อพืชในกระบวนการหมักปุ๋ยมูลสัตว์ในอุ้งขยะค้ำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557-2558 โครงการศึกษาและทดลองการจัดการองค์ความรู้เพื่อทำการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม</p> <p>ปี 2558-2560 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตน้ำหมักชีวภาพด้วยถังหมักชีวภาพแบบกวนผสมอัตโนมัติ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561-2563 การแก้ไขปัญหาการขาดจุลธาตุอาหารของหน่อไม้ฝรั่งที่ปลูกในดินเนื้อปูน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สิริสุข สุขประเสริฐ, Arunsiri Kumlung, สุริยา สาสนรักกิจ, Janjarus Verasan, Rungsarid Kaveeta, "Effects of Combining Application of Organic and Chemical Fertilizer on the Growth and Yields of Suphan Buri 60 Rice", วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 5 (1) (2007) 1-7</li> <li>- ภัทรสวรรค์ แสงคำ, Arunsiri Kumlung, Janjarus Verasan, "Effects of Gypsum and Rice Husk Remedies for Na-bentonite Polluted Soil on Choy Sum Chinese Mustard Growth and Yield", วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 5 (3) (2007) 10-18</li> <li>- Janjarus Verasan, Arunsiri Kumlung, วรณา ปลื้มพวง, "Effect of Nitrogen Mineralization of Fattening Cattle Manure and Free - grazing Cattle Manure on Growth and Yield of Choy Sum Chinese Mustard", วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 5 (3) (2007)</li> <li>- กริช สิทธิโชคธรรม, Arunsiri Kumlung, Janjarus Verasan, สุริยา สาสนรักกิจ, "Effects of Combining Application of Manure and Chemical Fertilizer on the Growth and Yields of Com Suwan 4452", วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 5 (พิเศษ) (2007) 9-16</li> <li>- ภัคสิริ ตลาภา, Arunsiri Kumlung, บุญรักษ์ พัฒนภนิก, Janjarus Verasan, Wicha Niyom, "The Application of Geographic Information System to Estimate Soil Erosion in Nam Chun Subwatershed Area, Amphoe Lomsak, Phetchabun Province by Using the Morgan - Morgan and Finney Model", วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 5 (พิเศษ) (2007) 127-135</li> <li>- Janjarus Verasan, Atinut Saejiew, Pri Muttavarat, "Growth, Yield and Primary Essential Element Accumulation of Two Thai Pepper Cultivars", วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 5 (พิเศษ) (2007) 136-143</li> </ul>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> นางจันทร์จรัส วีรสาร</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> นักวิจัย ชำนาญการ</p>	<p><b>สังกัด</b> ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>- Janjarus Verasan, Atinut Saejiew, Pri Muttavarat, "การปลดปล่อยธาตุอาหารที่เป็นประโยชน์ต่อพืชของวัสดุปลูก", วารสารข่าวศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง 22 (2) (2008) 4-10</p> <p>- Janjarus Verasan, Thanapat Pluemphuak, นายมนัส ศรีละออ, นายสัญญา เพ็ชรธรม, นายสุรินทร์ คงจิว, "ผลของกระบวนการผลิตปุ๋ยหมักต่อคุณภาพปุ๋ยหมัก", วารสารข่าวศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง 24 (2) (2010) 4-8</p> <p>- Thanapat Pluemphuak, Janjarus Verasan, Arunsiri Kumlung, Thongchai Mala, "Cadmium Contaminated in Paddy Soils and Rice Yields in Mae Tao and Phra That Pha Daeng Subdistrict, Mae Sot District Tak Province", วารสารเกษตรพระวรุณ 12 (1) (2015)</p> <p>- นางสาวบุรณา วงษาราม, Arunsiri Kumlung, Janjarus Verasan, นางรจนา ตั้งกุลบริบูรณ์, "Effects of Soil Management with Organic and Chemical Fertilizers on Growth and Yield of Field Com cv. Suwan 4452", วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 4 (2) (2015) 1-15</p> <p>- PIYARAT VIJUKSUNGSITH, Anek Sukcharoen, Janjarus Verasan, Lukkhana Benjawan, ดร.รัตนะ บุลประเสริฐ, "Effect of fermented period for bio-extracts on the growth of Chilli (Capsicum annum L.)", วารสารแก่นเกษตร 44 (1) (2016) 866-872</p> <p>- PIYARAT VIJUKSUNGSITH, Janjarus Verasan, Udom Keawsuwan, Lukkhana Benjawan, รัตนะ บุลประเสริฐ, "Use of Black Plastic Bags as Container in Composting Process", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 3 (1) (2016) 56-62</p>	

**บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ**

ระดับชาติ

- ภัคสิริ ตลาภา, Arunsiri Kumlung, บุญรักษ์ พัฒนภน, Janjarus Verasan, Wicha Niyom, "The Application of Geographic Information System to Estimate Soil Erosion in Nam Chun Subwatershed Area, Amphoe Lomsak, Phetchabun Province by Using the Morgan - Morgan and Finney Model", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 4 (2007)
- Janjarus Verasan, Atinut Saejiew, Pri Muttavarat, "Growth, Yield and Primary Essential Element Accumulation of Two Thai Pepper Cultivars", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 4 (2007)
- กริช สิทธิโชคธรรม, Arunsiri Kumlung, Janjarus Verasan, สุริยา สาสนรักกิจ, "Effects of Combining Application of Manure and Chemical Fertilizer on the Growth and Yields of Com Suwan 4452", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 4 (2007)
- Thanapat Pluemphuak, Arunsiri Kumlung, Janjarus Verasan, ปิยะมาภรณ์ เจริญสุข, "Effects of Combining Application of Manures and Chemical Fertilizer on Growth and Yield of Chinese kale ( Brassica alboglabra Bailey)", การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ 1 (2009)
- รัตติญา พรหมแสง, Arunsiri Kumlung, Janjarus Verasan, "Effect of Nitrogen Mineralization of Dairy Cattle Manure and Fattening Cattle Manure Incubation on Growth and Yield of Choy Sum Chinese Mustard ( Brassica chinensis Jusl var. parachinensis Bailey)", การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ 1 (2009)
- นายวรกานต์ ยอดขมภู, Arunsiri Kumlung, Janjarus Verasan, นายสุริยา สาสนรักกิจ, "Effects of Basal Application of Combined Cattle Manure and Chemical Fertilizer on Growth and Yields of Khao Dawk Mali 105 Rice Variety", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 6 (2009)
- Janjarus Verasan, Thanapat Pluemphuak, นายสัญญา เพ็ชรธรม, นายสุรินทร์ คงจิว, นายมนัส ศรีละออ, อาณัติ เสงเจริญ, เขียร วิทยาวรากุล, "Physical Properties of Compost from Chipped Tree Pruning as Influenced by Pile Turning", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสนครั้งที่ 7 (2010)
- นางสาวรัตติญา พรหมแสง, Arunsiri Kumlung, Janjarus Verasan, Thanapat Pluemphuak, ดร.สุริยา สาสนรักกิจ, "Effect of Plant Nutrient Management System with Natural Materials on Baby Com Production", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 7 (2010)
- Janjarus Verasan, พรพรรณ ถิรติลา, Thanapat Pluemphuak, "Effect of Moisture and Depth of Pilot-scale Compost on Greenhouse Gas Production", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 8 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2011)
- นางสาวบุรณา วงษาราม, Arunsiri Kumlung, Janjarus Verasan, "Effects of Squid Processing Waste Management on Growth and Yield of Choy Sum Chinese Mustard", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 8 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2011)

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> นางจันทร์จรัส วีรสสาร</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> นักวิจัย ชำนาญการ</p>	<p><b>สังกัด</b> ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- น.ส.รัตติญา นนทกรกิติกุล, Arunsiri Kumlung, Janjarus Verasan, Thanapat Pluemphuak, สุริยา สาสนรักกิจ, "Utilization of Cattle and Green Manures in Organic Baby Corn Production", การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่9 (2012)</li> <li>- Arunsiri Kumlung, Janjarus Verasan, น.ส.บุษบา ปัญญาชน, "Effect of Coffee Been Cake Fermented Water Applied to a Calcareous Soil on Growth and Yield of Cucumber cv. Bussaba 2005", การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 9 (2012)</li> <li>- Janjarus Verasan, Thanapat Pluemphuak, นายภูมิน กิจเดช, "Effects of Pile Size and Turning on Greenhouse Gases Production in Compost Pile", การประชุมวิชาการครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2012)</li> <li>- Arunsiri Kumlung, Janjarus Verasan, รัตติญา นนทกรกิติกุล, Thanapat Pluemphuak, "Nutrient Management Practices in Organic Farming Compared to Chemical Fertilizers for Successive 3 Years of Baby Corn Production on Kamphaeng Saen Soil Series", การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 (2013)</li> <li>- Janjarus Verasan, Visoot Verasan, "Penetration Resistance Profiles of Paddy Soils and Its Critical Values for Swampy Condition", การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 (2013)</li> <li>- PIYARAT VIJUKSUNGSITH, Janjarus Verasan, Udom Keawsuwan, Lukkhana Benjawan, รัตนะ บุลประเสริฐ, "Use of black plasticbags as Container in Composting Process", การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 4 (2015)</li> <li>- บุรณา วงษาราม, Arunsiri Kumlung, Janjarus Verasan, Thanapat Pluemphuak, "Effects of Soil Management on Soil Quality and Carbon Sequestration in Soils Grown 2 Successive Crops of Field Corn cv. Suwan 4452", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 12 (2015)</li> <li>- PIYARAT VIJUKSUNGSITH, Anek Sukcharoen, Janjarus Verasan, Lukkhana Benjawan, รัตนะ บุลประเสริฐ, "Effect of fermented period for bio-extracts on the growth of Chilli (Capsicum annum L.)", ประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 17 (2016)</li> </ul> <p><b>ระดับนานาชาติ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Janjarus Verasan, "Responses of Rice to Application of Organo Chemical Fertilizers as Compared to Chemical Fertilizers", 14th World Fertilizer Congress (2006)</li> <li>- รัตติญา พรหมแสง, Arunsiri Kumlung, Janjarus Verasan, Thanapat Pluemphuak, Suriya Sassanarakkit, "Utilization of Natural Fertilizer Materials in Baby Corn Production.", The 1st EnvironmentAsia International Conference on "Environmental Supporting in Food and Energy Security: Crisis and Opportunity" (2011)</li> <li>- Arunsiri Kumlung, Janjarus Verasan, นายสายชล สุขญาณกิจ, "Utilization of Tropical Legume Species as Carbon Sequestration and Source of Plant Fertilizer", The 1st EnvironmentAsia International Conference on "Environmental Supporting in Food and Energy Security: Crisis and Opportunity" (2011)</li> <li>- Arunsiri Kumlung, Janjarus Verasan, นางสาวรัตติญา นนทกรกิติกุล , Thanapat Pluemphuak, "Assessment on the Effects of Nutrient Management Practices on Some Chemical Soil Properties and Macro Nutrient Status under 3 Successive Years of Baby Corn Production.", The 20th World Congress of Soil Science (2014)</li> <li>- Janjarus Verasan, นางสาวบุรณา วงษาราม, Thanapat Pluemphuak, Arunsiri Kumlung, นายภูวนภ ศรีวิชัยงูร, นางสาวสุภาพร บุญส่ง, "Effect of Green Manure Management on Growth and Yield of Vegetable", การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 11 (2014)</li> </ul>	
<p><b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลคุณภาพงานวิจัย ภาคโปสเตอร์ สาขาพืช ประจำปี 2550 เรื่อง "ผลของการปลดปล่อยไนโตรเจนจากมูลโคขุนและมูลโคเลี้ยงปล่อยต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของผักกาดเขียวกวางดั่ง" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน</li> </ul>	

# สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## รายการผลงานวิจัย

<b>ชื่อ</b> นางจันทร์จรูญ วีรสาร <b>ตำแหน่ง</b> นักวิจัย ชำนาญการ	<b>สังกัด</b> ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลคุณภาพงานวิจัยระดับชมเชย สาขาพืช ประจำปี 2550 เรื่อง "ผลของการปรับปรุงคุณภาพดินปนเปื้อนโซเดียมบนทอนไนด์ด้วยยิปซัมและกลบต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตของผักกาดเขียวกวางดั่ง" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน</li> <li>- รางวัลงานวิจัยคุณภาพในการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 5 ประจำปี 2551 ระดับชมเชย สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ ประจำปี 2552 เรื่อง "ผลของการใส่มูลสัตว์ร่วมกับปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์พันธุ์สุวรรณ 4452 ใน 3 ฤดูปลูก" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน</li> <li>- รางวัลคุณภาพงานวิจัยระดับชมเชย สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ ประจำปี 2554 เรื่อง "ผลของระบบการจัดการธาตุอาหารพืชด้วยวัสดุธรรมชาติต่อการผลิตข้าวโพดฝักอ่อน" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน</li> <li>- รางวัลงานวิจัยคุณภาพระดับชมเชย สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ ประจำปี 2557 เรื่อง "การจัดการธาตุอาหารพืชในแนวทางเกษตรอินทรีย์เปรียบเทียบกับปุ๋ยเคมี เพื่อผลิตข้าวโพดฝักอ่อนต่อเนื่อง 3 ปีในชุดดินกำแพงแสน" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 7 สิงหาคม 2563