

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> ดร.ศิริลักษณ์ เอี่ยมธรรม	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> ปริญญาเอก, University of Manchester, อังกฤษ, 2001	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> genetic engineering , plant tissue culture	
<b>งานสอน</b> Agricultural Molecular Biology Cell Structure & Function Cell structure and function Cytogenetic techniques to study eukaryotic chromosome Genetic Engineering and Bioproduct Production Genetic Engineering I Human genetics Industrial Biology industrial biology Introduction to Molecular Genetics Introductory molecular genetics Introductory to Molecular genetics Laboratory in Genetics life skill Life Skills For Undergraduate Student Microbial product and technology microbial products and technology Molec bio Principle of Genetics principle of life Principles of Genetics Research technique in Bioproduct Research techniques in Bioproduct selected topic Selected topic in Bioproducts:Plant production technology seminar seminar in bioproduct Seminar in Bioproduct Sciences special problem stem cell technology ชีวอุตสาหกรรม ทักษะชีวิตการเป็นนิสิตมหาวิทยาลัย ปัญหาพิเศษ พันธุวิศวกรรม พันธุศาสตร์และวิวัฒนาการ สัมมนา สัมมนาหลักสูตรวท.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย .Bioproduct and Bioinformation	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2545-2546 เทคโนโลยีการถ่ายยีนสู่คลอโรพลาสต์ของพืชปลูก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2549-2551 ผลทางไซโตจีนิติกของสารเคมีที่ใช้ในชีวิตประจำวันต่อเซลล์เม็ดเลือดขาวของคนในอาหารเพาะเลี้ยง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550 การทดสอบการกลายพันธุ์ของสมุนไพรมะขามโดยใช้แบคทีเรียซัลโมเนลลา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ปี 2551 การทดสอบความผิดปกติในระดับโครโมโซมของสารสกัดสมุนไพรมะขามที่มีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อเอชไอวี(เอตส์) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ศิริลักษณ์ เอี่ยมธรรม	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
ปี 2552 การสกัดสีและตรวจสอบความเป็นพิษในระดับยีนของสีสกัดจากพืชและไซยาโนแบคทีเรียเพื่อพัฒนาไปใช้ในระดับอุตสาหกรรม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551-2552 ศึกษาฤทธิ์ในการยับยั้งการก่อกลายพันธุ์ของสารสกัดผลไม้ไทยบางชนิดโดยใช้วิธีเอ็มเอส ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	
ปี 2551-2553 การแปรรูปวัตถุดิบจากผลส้มโอด้วยวิธีทางเคมีเพื่อใช้ประโยชน์ทางด้าน ผลิตภัณฑ์อาหารและเภสัช ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2552-2554 การวิเคราะห์พันธุศาสตร์ประชากรของไม้แดง ( <i>Xylocarpus roxburghii</i> Taub.) ที่พบในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มก. กำแพงแสน	
ปี 2553-2554 การศึกษาโครงสร้างทางเคมีของสารสกัดแอนโทไซยานินจากพืชเพื่อใช้เป็นสีย้อมโครโมโซม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มก. วิทยาเขตกำแพงแสน	
ปี 2552-2553 การเลี้ยงและประยุกต์ใช้สาหร่าย <i>Spirulina platensis</i> เพื่อประโยชน์ทางการค้า ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มก. วิทยาเขตกำแพงแสน	
ปี 2552-2554 การวิเคราะห์พันธุศาสตร์ประชากรของไม้แดง ( <i>Xylocarpus roxburghii</i> Taub.) ที่พบในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจาก Center of Advanced Studies for Agriculture and Food, KU Institute for Advanced Studies, Kasetsart University, (CASAF, NRU-KU, Thailand) ศูนย์วิทยาการขั้นสูงเพื่อเกษตรและอาหาร	
ปี 2553 การศึกษาเปรียบเทียบการเจริญเติบโตของสาหร่าย <i>Spirulina platensis</i> ในอาหาร Zarrouk และในน้ำเสียจากบ่อกึ่งที่มีระดับความเข้มข้นของโซเดียมไบคาร์บอเนตต่างกัน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2554-2555 การใช้สาหร่ายสไปรูลินาในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและผลิตสารชีวผลิตภัณฑ์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์วิทยาการขั้นสูงด้านทรัพยากรธรรมชาติเขตร้อน สถาบันวิทยาการขั้นสูงแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2554-2555 การประเมินความเป็นพิษที่มีผลต่อเซลล์ และศึกษาภาพการเป็นสารต้านการก่อกลายพันธุ์จากสารสกัดลูกใต้ใบโดยทดสอบกับหอมแขก ( <i>Allium cepa</i> .) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	
ปี 2554-2555 ผลของสารสกัดจาก <i>Spirulina maxima</i> ต่อการเจริญเติบโตของเมล็ดและต้นกล้าของพันธุ์ <i>Oryza sativa</i> var. Japonica ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	
ปี 2556 การประเมินความเป็นพิษในระดับเซลล์และจีโนมและศึกษาภาพการต้านการก่อกลายพันธุ์ของสารสกัดสมุนไพรที่มีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อเอชไอวี(เอ็ดส์)ต่อความผิดปกติของโครโมโซมในรากหอม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557 การแยก จำแนกและเลี้ยงเชื้อราเอนโดไฟท์จากกล้วยไม้เพื่อผลิตและตรวจหาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพที่มีฤทธิ์ต้านจุลินทรีย์ก่อโรค และต้านมะเร็ง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556-2557 การใช้สไปรูลินาในการบริหารการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานวันเส้นและผลิตสารชีวผลิตภัณฑ์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	
ปี 2557-2558 การตรวจสอบเชื้อราเอนโดไฟท์จากกล้วยไม้ในเขตอุทยานแห่งชาติขุนเขาน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	
ปี 2557-2560 โครงการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อแล้เทคโนโลยีการผลิตพืชเศรษฐกิจ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทเคมเทค และบริษัทกรีนเวลด์ ออร์คิด ร่วมกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2559-2560 การโคลนและวิเคราะห์การแสดงออกของยีน Flowering locus T (FT) ของมะพร้าว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	
ปี 2559-2560 การตรวจหากิจกรรมการทำงานของเอนไซม์และการใช้ประโยชน์จากเชื้อราเอนโดไฟท์ที่แยกได้จากกล้วยไม้ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	
ปี 2559-2562 การศึกษากระบวนการสกัดรงควัตถุสีฟ้าไฟโคไซยานินจากสาหร่ายสไปรูลินาและพัฒนาเสถียรภาพของไมโครแคปซูลเลทซ์ไฟโคไซยานิน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร	
ปี 2559 การประเมินผลทางไซโตจีนิติกของเครื่องสำอางบางชนิดต่อเซลล์เม็ดเลือดขาวของคนในอาหารเพาะเลี้ยง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559-2561 การสกัดสารสีฟ้าไฟโคไซยานินจากสาหร่ายสไปรูลินาและความคงตัวของไมโครแคปซูลของสารสกัด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560 การแยก และศึกษาคุณลักษณะของเอนไซม์ในระดับอุตสาหกรรม จากราเอนโดไฟท์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560 ผลของสารโพลีแซคคาไรด์ที่ผลิตโดยเชื้อแบคทีเรียไรโซเบียมต่อการขยายพันธุ์กล้วยไม้ไทยสกุลช้างโดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการจัดตั้งภาควิชาจุลชีววิทยา คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	
ปี 2560-2561 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพกึ่งเชื้อที่มีสาร cordycepin สูง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากงบประมาณแผ่นดิน : งบกลางค่าใช้จ่ายส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ	
ปี 2561-2562 การใช้สาหร่ายสไปรูลินาผสมในอาหารเพาะเลี้ยงเห็ดกึ่งเชื้อเพื่อเพิ่มปริมาณสารคอร์ดีซิปีนในการผลิตเชิงพาณิชย์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2562-2563 การกระจายตัวความหลากหลาย และความสามารถในการผลิตสารชีวผลิตภัณฑ์ของเชื้อราเอนโดไฟท์จากพืชในระบบนิเวศป่าชายเลนไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> ดร.ศิริลักษณ์ เอี่ยมธรรม</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์</p>
<p>ปี 2562 การพัฒนาสูตรอาหารเพาะเลี้ยงเห็ดถั่งเช่าสีทองที่มีสารคอร์ติซิปีนสูงและเป็นไปตามข้อกำหนดอาหารฮาลาล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2563-2564 การพัฒนาสาหร่ายสไปรูลินาที่มีโปรตีนและซี-ไฟโคไซยานินสูงด้วยวิธีทางอนุชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร</p> <p>ปี 2563-2564 การพัฒนาสาหร่ายสไปรูลินาเพื่อเพิ่มมูลค่าเป็นชีวผลิตภัณฑ์ตามกรอบแนวคิดแบบครบวงจร: ไฟโคไซยานินและเซลล์ที่เหลือทิ้ง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2563-2565 การพัฒนาสาหร่ายสไปรูลินาเพื่อผลิตโปรตีนคุณภาพและความสัมพันธ์กับไฟโคบิลิโปรตีน ภายใต้สภาวะที่เหมาะสมและการสกัดด้วยเทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ เริ่มปี 2563) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>	
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Siriluck lamtham, Sermsiri Chanprame, สีนีธร สมสืบ, "Transient Expression of uidA Gene in Tobacco Leaf from Chloroplast Vector Using Particle Bombardment", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 37 (3) (2006) 223-229</li> <li>- Siriluck lamtham, อัญลักษณ์ วชิรโชยการ, นวลจันทร์ มังกรยกุล, "Study on Chemical and Quality of Chromosomal Staining Extracted from Plants", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 37 (1) (2006) 37-44</li> <li>- Siriluck lamtham, Janpen Saengprakai, NARUPORN PEDKLANG, นางสาวสุพัตรา เจริญสุข, "The determination on mutagenicity of nitrite treated extracts from some herbs using Ames test. ", Thai Journal of Genetics 1 (2) (2008) 114-121</li> <li>- Sermsiri Chanprame, Sontichai Chanprame, Siriluck lamtham, "The variation in morphology and plumbagin content of plumbago indica L. regenerated from hairy root", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (1) (2009) 15-24</li> <li>- พิมพ์รัตน์? ชาญปรีชญา, Siriluck lamtham, NARUPORN PEDKLANG, "The Cytogenetics Effects of Hair Dyes on Human Lymphocytes Culture", Naresuan University Journal 2009 (17(2)) (2009) 151-156</li> <li>- ปิยนารถ ศรชัย, Siriluck lamtham, Sontichai Chanprame, Sermsiri Chanprame, "Spheroplasts isolation and regeneration of Spirulina platensis", Agricultural science Journal 41 (3) (2010) 415-422</li> <li>- ศศิวิมล จันทร์สุเทพ, พรศิริ หลีวานิช, Siriluck lamtham, Sermsiri Chanprame, "Influence of Inoculum Density and Area on Growth and Plumbagin Production of Plumbago indica L. Hairy root", Agricultural Science Journal 41 (3) (2010) 423-435</li> <li>- นิภาพร คงเดช, Siriluck lamtham, "Cytotoxicity and Genotoxicity Effect of Hair Removal Cream on Human Lymphocytes Culture", Thai J. Genet 2015 (8(S)) (2015) 10-22</li> <li>- ณัฐวดี บุญทองดี, Kathawut Sopalun, Wanpen Laosripaiboon, Siriluck lamtham, "Examination on Type of Culture Media and Suitable Conditions for Growth and Synthesis of Antifungal Compounds of Endophytic Fungi Isolated from Thai Orchid", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 7 (2) (2018) 31-40</li> <li>- วรวิรัตน์ คะหะปะนะ, Kathawut Sopalun, Wanpen Laosripaiboon, Anyalak Wachirachaikarn, Siriluck lamtham, "The Isolation and Screening of Extracellular Enzymatic Activities of Endophytic Fungi Eight from Orchid Species", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 8 (1) (2019) 41-54</li> <li>- S. Thumjamras, H. de Jong, Siriluck lamtham, "Assessment of some Physiological and Biochemical Parameters of Three Thai Sugarcane Cultivars under Salt- and Drought-stress", Thai journal of agricultural science 52 (4) (2019) 220-231</li> </ul>	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Siriluck lamtham, Anil Day, Vasumathi Kode, Elisabeth A. Mudd, "The Tobacco plastid accD gene is essential and is required for leaf development", The plant Journal 44 (2005) 237-244</li> <li>- Kode, V., Mudd, E.A., Siriluck lamtham, Day, A., "Isolation of precise plastid deletion mutants by homology-based excision: A resource for site-directed mutagenesis, multi-gene changes and high-throughput plastid transformation", Plant Journal 46 (5) (2006) 901-909</li> <li>- Siriluck lamtham, Siripatr Prammanee, นายศรุต ธรรมจรรย์ส, Rewat Lersrutaiyotin, "Identification of sugarcane somaclones derived from callus culture by SSR and RAPD marker analysis", Thai Journal of Agricultural Science 2011,44(5):71-76. 44 (5) (2012) 71-76</li> <li>- Siriluck lamtham, นางสาว ปิยนารถ ศรชัย, "Effect of different Initial pH of Modified Zarrouk medium on Large scale Spirulina Maxima Culture", Journal of Medical and bioengineering 2 (4) (2013) 266-269</li> <li>- Siripatr Prammanee, Siriluck lamtham, นายศรุต ธรรมจรรย์ส, Prof. Hans de Jong, "Sugar Cane Genome Numbers Assumption by Ribosomal DNA FISH Techniques", Journal of Medical and Bioengineering 2 (4) (2013) 248-251</li> <li>- Siriluck lamtham, นางสาวปิยนารถ ศรชัย, "Effects of Different Initial pH of Modified Zarrouk Medium on Large-scale Spirulina maxima Culture", Journal of Medical and Bioengineering 2 (4) (2013) 266-269</li> <li>- Wattanakulpakin, T., Siriluck lamtham, Grubbs, Kunsiri Chaw, Hugo A. Volkaert, "Population genetic analysis of Xylia xylocarpa (Fabaceae-Mimosoideae) in Thailand", Tree Genetics and genome 11 (1) (2014) 1-14</li> <li>- Janpen Saengprakai, Chomdao Sikkhamondhol, นิรมล เรืองฤทธิ์, Siriluck lamtham, "MUTAGENIC ACTIVITY OF NUA POWDER EXTRACTS BY AMES TEST", Journal of the International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences 21 (2) (2015) 56-66</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.ศิริลักษณ์ เอี่ยมธรรม	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ศรุต ธรรมจรัส, Siriluck lamtham, Siripatr Prammanee, de Jong, H, "Meiotic analysis and FISH with rDNA and rice BAC probes of the Thai KPS 01-01-25 sugarcane cultivar", <i>PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION</i> 302 (3) (2016) 1-15</li> <li>- Janpen Saengprakai, Wanida Pan-utai, Siriluck lamtham, "Mutagenicity and Antimutagenicity of Polysaccharide and Phycocyanine Extracts of <i>Arthrospira platensis</i> (IFRPD 1182) and <i>Arthrospira maxima</i> (IFRPD 1183)", <i>Thai Journal of Agricultural Science</i> 51 (4) (2018) 208-221</li> <li>- Wanida Pan-utai, Wareerat Kahapana, Siriluck lamtham, "Extraction of C-phycoerythrin from <i>Arthrospira</i> (<i>Spirulina</i>) and its thermal stability with citric acid", <i>Journal of Applied Phycology</i> 30 (1) (2018) 231-242</li> <li>- Koraphat Phengrit, Siriluck lamtham, "Cultivation of <i>arthrospira platensis</i> using discharge water from thai shrimp farm for algal production and wastewater treatment", <i>Journal of the International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences</i> 24 (1) (2018) 27-40</li> <li>- Bungtongdee, N., Kathawut Sopalun, Wanpen Laosripaiboon, Siriluck lamtham, "The chemical composition, antifungal, antioxidant and antimutagenicity properties of bioactive compounds from fungal endophytes associated with Thai orchids", <i>Journal of Phytopathology</i> 167 (1) (2019) 56-64</li> <li>- Wanida Pan-utai, Siriluck lamtham, "Physical extraction and extrusion entrapment of C-phycoerythrin from <i>Arthrospira platensis</i>", <i>Journal of King Saud University – Science</i> 31 (4) (2019)</li> <li>- Wanida Pan-utai, Siriluck lamtham, "Extraction, purification and antioxidant activity of phycobiliprotein from <i>Arthrospira platensis</i>", <i>Process Biochemistry</i> 82 (-) (2019) 189-198</li> <li>- Wanida Pan-utai, Siriluck lamtham, "Enhanced Microencapsulation of C-Phycocyanin from <i>Arthrospira</i> by Freeze-Drying with Different Wall Materials", <i>Food Technology and Biotechnology</i> 58 (4) (2020) 423-432</li> <li>- Kathawut Sopalun, Siriluck lamtham, "Evaluation and optimization of pectinase production by endophytic fungi isolated from thai orchids using agrowaste medium", <i>Journal of the International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences</i> 26 (2) (2020) 86-98</li> <li>- Kathawut Sopalun, Siriluck lamtham, "Isolation and screening of extracellular enzymatic activity of endophytic fungi isolated from Thai orchids", <i>South African Journal of Botany</i> 134 (-) (2020) 273-279</li> </ul>	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
<b>ระดับชาติ</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Siriluck lamtham, นางสาวกรภัทร พึ่งฤทธิ, "The Growth Study of <i>Spirulina platensis</i> in Zarrouk medium Compare to The Growth of <i>Spirulina platensis</i> in Wastewater From Shrimp Farming Which Containing Different Concentrations of Sodium carbonate", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 6 และ การประชุมวิชาการ ศวท. ประจำปี 2551 (2009)</li> <li>- Siriluck lamtham, Janpen Saengprakai, นางสาวปฐภาน จันทร์หนองไทร, "A study on the effect of the extracts of some Thai fruits against some mutagen using Ames test", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 6 (2009)</li> <li>- S. Thumjamras, Siriluck lamtham, R. Lersrutaiyotin, S. Prammanee, "Identification of Sugarcane Somaclonals derived from callus culture by SSR and RAPD markers Analysis", International conference on Agriculture and Agro-Industry(ICA2010)Food, Health and Trade (2010)</li> <li>- Siriluck lamtham, "Production of <i>Spirulina platensis</i> and its application as an ingredient in facial cream.", The 7th KU-KPS conference 7-8 December 2010. (2010)</li> <li>- Siriluck lamtham, "Anthocyanins extract from plants for staining chromosome:Sources,Concentration and chemical structure", The 7th KU-KPS conference 7-8 December 2010. (2010)</li> <li>- ชญานิศ กลองรัง, Siriluck lamtham, "Evaluation of cytotoxicity and antimutagenic potential of aqueous extract of <i>Phyllanthus niruri</i> L. by using Allium test", การประชุมวิชาการครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2012)</li> <li>- Narinthip Saithong, Siriluck lamtham, "Effect of The Aqueous Extract of <i>Spirulina maxima</i> on Seed Germination and Seeding Growth of <i>Oryza sativa</i> var. Japonica", 2nd Asia-Oceania Algae Innovation Summit: Algae for sustainable Development (2012)</li> <li>- นางสาวกรภัทร พึ่งฤทธิ, Siriluck lamtham, "A comparative Study of the Growth of <i>Spirulina platensis</i> in Zarrouk medium and Waste water from Prawn Farm.", <i>Algae and Plankton from basics to Sustainable Applications. The 6th National Conference on Algae and Plankton(NCAP2013)</i> (2013)</li> <li>- นางสาวภิญญา เตชะบุญ, Siriluck lamtham, "ศึกษาปริมาณกรด TBA ของอาหารทอดบางชนิดและฤทธิ์ก่อกลายพันธุ์", การประชุมวิชาการเกษตรแห่งชาติครั้งที่ 10 (2013)</li> <li>- นางสาวพรณรรตภิภรณ์ เตมานิ, Siriluck lamtham, "การใช้เทคนิคทางอนุชีววิทยาในการตรวจสอบลักษณะความหลากหลายทางพันธุกรรมของยีน MSP3 อัลฟา จากเชื้อ <i>Plasmodium vivax</i> โดยใช้เทคนิคทางอนุชีววิทยา", การประชุมวิชาการแห่งชาติ ม.เกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 (2013)</li> <li>- นายศรุต ธรรมจรัส, Siriluck lamtham, "FISH Technology for elucidating genome organization of sugar cane", <i>Natural Resources Adaptation to the Global Climate Change</i> (2013)</li> <li>- ปิยนารถ ศรีชัย, Siriluck lamtham, "Using <i>Spirulina maxima</i> to manage the environment of Vermicelli Factory and produce bio-products from <i>Spirulina maxima</i>", <i>Natural Resources Adaptation to the Global Climate Change</i> (2013)</li> <li>- Siriluck lamtham, นางสาวธัญลักษณ์ จงเกียรติกร, "ผลทางไซโตจีนิติกของน้ำยาต่อเล็บอะคริลิกที่มีต่อเซลล์เม็ดเลือดขาวของคนในอาหารเพาะเลี้ยง", การประชุมวิชาการเกษตรแห่งชาติครั้งที่ 10 (2013)</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> ดร.ศิริลักษณ์ เอี่ยมธรรม</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Janpen Saengprakai, Chomdao Sikkhamondhol, Siriluck lamtham, กนกอร สุวรรณศิลป์, "Mutagenicity of Cooked Meat Assayed by Bacterial Reserve Mutation Test", การประชุมวิชาการงานคัมภีร์บัณฑิตด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ เรื่อง "สุขภาพดีเริ่มต้นที่นี้ รู้ทันเทคโนโลยี รู้ดีโฆษณาเกินจริง" (2014)</li> <li>- ชนัดดา แซ่จิ่ง, เขมพัช อันท้วม, Siriluck lamtham, "Survey of Microbial Contamination of Ready to Eat Salads Sold in Bangkok", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 8-9 ธันวาคม 2559 (2016)</li> <li>- อาลดา ชาวพรหม, Jutamat Klinsoda, Siriluck lamtham, "Effect of Antimicrobial Coating from Herb Extracts on Quality And Shelf Life of Pork MeatBalls", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 8-9 ธันวาคม 2559 (2016)</li> <li>- สาริศา พงศ์สมภาร, Kathawut Sopalun, Siriluck lamtham, "Evaluation of Genotoxicity and Antimutagenic Potential of Moringa Aqueous Extract inAllium cepa L.", การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่14 มก. กำแพงแสน (2017)</li> <li>- สุปัญญา ศรีชัยโย, Apinya Chudhankura, Janpen Saengprakai, Siriluck lamtham, "Study of the Total Carbohydrate Content and Antimutagenic Activity of Fresh and Freeze-dried Form of Lentinus edodes", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่14 ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม (2017)</li> <li>- Siriluck lamtham, Wanpen Laosripaiboon, Kathawut Sopalun, นครินทร์ มาตะโก, "สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของราเอนโดไฟท์จากพืชป่าชายเลนและศักยภาพในการต้านเชื้อราก่อโรคพืช", การประชุมวิชาการระดับชาติ ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสนครั้งที่ 16 (2019)</li> </ul> <p><b>ระดับนานาชาติ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Siriluck lamtham, "Population genetic analysis of Xylia xylocarpa(Roxb.) W. Theob. Var.kerrii I. C. Nielsen in Thailand", The 1st Environment Asia International Conference on "Environmental Supporting in Food and Energy Security: Crisis an Opportunity 22-25 March, 2011 Rama Garden Hotel, Bangkok, Thailand (2011)</li> <li>- นางสาวรินทิพย์ สายทอง, ญานีภรณ์ ศรีชมพู, Arm Unartngam, Siriluck lamtham, "Effect of Aqueous Extract of Spirulina maxima on Seed Germination and Seedling Growth of Vigna radiata and Oryza sativa var.Japonica", Algae and Plankton from basics to Sustainable Applications. The 6th National Conference on Algae and Plankton(NCAP2013) (2013)</li> <li>- นางสาวปิยนารถ ศรีชัย, Siriluck lamtham, "Effect of different Initial pH of Modify Zarrouk's Medium on Growth Rate,Lag Phase,Pigment and Morphology of Spirulina maxima in Industrial scale.", Algae and plankton from basic to sustainable applications. The 6th National Conference on Algae and Plankton(NCAP2013) (2013)</li> <li>- Janpen Saengprakai, Chomdao Sikkhamondhol, นิรมล เรืองฤทธิ์, Siriluck lamtham, "Mutation Evaluation of the Extracts from Thai Savory Powder Favors (Nua Powder) and the Vegetables Composed in Nua Powder by Ames test", The 16th Food Innovation Asia Conference 2014 (2014)</li> <li>- Wanida Pan-utai, วรวิรัตน์ คะหะปะนะ, Siriluck lamtham, Janpen Saengprakai, "C-phycocyanin extraction from Spirulina platensis oven-dried biomass", The 26th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference, Mae Fah Luang University, Chiang Rai, Thailand (2014)</li> <li>- Wanida Pan-utai, นางสาววรวิรัตน์ คะหะปะนะ, Siriluck lamtham, "Influence of citric acid as edible preservative on thermal stability of C-phycocyanin extracted from Spirulina sp.", The 4th Asia-Oceania Algae Innovation Summit (AOAIS 2016) (2016)</li> <li>- Kana Matsunaga, วรวิรัตน์ คหะปะนะ, ณัฐดี บุญทองมี, กรภัทร พึ่งฤทธิ์, Jintanart Wongchawalit, Siriluck lamtham, Kathawut Sopalun, "The Effects of Bacterial EPS Produced by Rhizobium sp. On Rhynchostylis PLBs Micropropagation", The 13rd The Asian Congress on Biotechnology 2017 (ACB2017) "Bioinnovation and Bioeconomy" (2017)</li> <li>- Nattawadee Bungtongdee, Kathawut Sopalun, Wanpen Laosripaiboon, Siriluck lamtham, "Optimization for antifungal production by endophytic fungi isolated from Thai orchid species", The 13th Asian Congress on Biotechnology 2017 (ACB 2017) "Bioinnovation and Bioeconomy" (2017)</li> <li>- Wanida Pan-utai, Siriluck lamtham, "Sonic-phycocyanin extraction from Spirulina platensis: biomass ratio and preparation", International Conference of Agricultural and Natural Resources 2018 (2018)</li> </ul>	
<p><b>อนุสิทธิบัตร</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2560 เรื่อง "กรรมวิธีการสกัดไฟโคไซยานินจากสาหร่ายสไปรูลินาด้วยวิธีกล" จาก สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร</li> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2561 เรื่อง "เครื่องต้มหมกกล้วยหอมทองชนิดผงและกรรมวิธีการผลิต" จาก คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์</li> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2563 เรื่อง "กรรมวิธีการพัฒนาเสถียรภาพของไฟโคไซยานินจากสาหร่ายสไปรูลินา" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2563 เรื่อง "สูตรอาหารเพาะเลี้ยงเห็ดถั่งเช่าสีทองระยะเปิดดอกที่ไม่มีหมอนหรือดักแด้เป็นส่วนประกอบ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	
<p><b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557</li> </ul> <p>ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	
<p><b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b></p>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.ศิริลักษณ์ เอี่ยมธรรม	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
- รางวัลที่ ๒ ด้านการวิจัยและงานประจำ คู่ครองผู้บริโภคน ประจำปี 2557 เรื่อง "การตรวจสอบฤทธิ์ก่อกลายพันธุ์ในเนื้อสัตว์ที่ผ่านกระบวนการปรุงสุกโดยวิธีทดสอบการกลายพันธุ์แบบย้อนกลับในแบคทีเรีย" จาก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2545 - 3 มีนาคม 2564