

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวิเชียร ศิริพรหม	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน Life skills for undergraduate student Basic Physics I Basic Physics II Environmental Physics Gems and Jewelry General Physics I General Physics II Health for Life Introduction of Metrology Introduction to material science Laboratory in General Physics I Laboratory in General Physics II Laboratory in Introduction to Metrology Laboratory in Physics I Laboratory in Physics II Life skills for undergraduate Life skills for undergraduate student Mechanics I Philosophy of Sufficiency Economy Physics in Everyday Life Students Development Volunteer Spirit for Community Development	
โครงการวิจัย	
ปี 2553-2554 เงินโครงการเปลี่ยนเฟสของแคลเซียมคาร์บอเนตระหว่างการเตรียมด้วยวิธีตกตะกอน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม มก. วิทยาเขตศรีราชา	
ปี 2554-2555 การศึกษาผลของความดันย่อยแก๊สออกซิเจนต่อโครงสร้างระดับนาโนและสมบัติโฟโตคะตะไลติกของฟิล์มบางไททาเนียมไดออกไซด์ ที่เคลือบด้วยด้วยเทคนิค ริแอกทีฟ ดีซี แมกนีตรอน สปีดเตอริง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	
ปี 2555-2556 การเตรียมสารประกอบออกไซด์จากวัสดุชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	
ปี 2555-2556 การประยุกต์ใช้วัสดุจากธรรมชาติเพื่อบำบัดน้ำเสีย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	
ปี 2555-2556 การศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้ฟิล์มพลาสติกชีวภาพยืดอายุ การเก็บรักษาผลไม้ : กรณีศึกษา ฟิล์มพลาสติกจากเมทิลเซลลูโลส (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	
ปี 2555-2556 การสังเคราะห์แก้วโซดาโลมที่เติมไอออน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	
ปี 2555-2556 การสังเคราะห์แคลเซียมคาร์บอเนตจากวัสดุชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	
ปี 2556-2557 การปรับปรุงคุณสมบัติของฟิล์มเมทิลเซลลูโลสด้วยผงเปลือกไข่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	
ปี 2556-2557 การปรับปรุงคุณสมบัติบางประการของฟิล์มโคโตะซาน : กรณีศึกษาผงเปลือกไข่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	
ปี 2556-2557 การศึกษาประสิทธิภาพการกำจัดทองแดงในน้ำเสียด้วยเปลือกหอยเชลล์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	
ปี 2556-2557 การศึกษาประสิทธิภาพการกำจัดทองแดงในน้ำเสียด้วยเปลือกหอยลาย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	
ปี 2556-2557 การศึกษาประสิทธิภาพการกำจัดสังกะสี ในน้ำเสียด้วยเปลือกหอยเชลล์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	
ปี 2556-2557 การศึกษาสมบัติทางกายภาพของดิน : กรณีศึกษาพื้นที่เพาะปลูกข้าวในเขตภาคตะวันออกเฉียง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวิเชียร ศิริพรหม	สังกัด สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
ปี 2556-2557 การศึกษาสมบัติทางกายภาพบางประการของดิน : กรณีศึกษาพื้นที่เพาะปลูกพืชไร่ ในเขตภาคตะวันออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	
ปี 2556-2557 การศึกษาสมบัติทางกายภาพและสมบัติเชิงกล ของ ฟิสิกส์โคโคซานจากเปลือกหอย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	
ปี 2556-2557 การศึกษาสมบัติทางเคมีของดิน: กรณีศึกษาพื้นที่เพาะปลูกพืชไร่ในเขตภาคตะวันออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	
ปี 2556-2557 การศึกษาสมบัติทางเคมีบางประการของดิน: กรณีศึกษาพื้นที่เพาะปลูกข้าวในเขตภาคตะวันออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	
ปี 2556-2557 การสังเคราะห์ฟิล์มพลาสติกจากโคโคซาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	
ปี 2556-2557 การสังเคราะห์ฟิล์มจากสตาร์ช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	
ปี 2556-2557 การสังเคราะห์ฟิล์มพลาสติกจากเมทิลเซลลูโลส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	
ปี 2556-2557 ความสามารถของสารประกอบออกไซด์ ในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย : กรณีศึกษา เชื้อ อีโคไล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	
ปี 2556 การปรับปรุงผิวฟิล์มโคโคซานด้วยพลาสมาเจือกับความดันบรรยากาศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557-2558 การเตรียมและศึกษาสมบัติของแก้วซิงค์บิสมัทบอโรที่เติม निकเกิลออกไซด์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินสนับสนุนทุนวิจัย	
ปี 2557-2558 การปรับปรุงประสิทธิภาพสมบัติทางแสงและสมบัติทางไฟฟ้าของชั้นฟิล์มขี้ผึ้งไฟฟ้าโปร่งแสงอินทรีย์บนทึบออกไซด์โดยการอบ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินสนับสนุนทุนวิจัย	
ปี 2557-2558 การพัฒนาเตาเผาไฟฟ้าเพื่อใช้ในงานวิจัยและอุตสาหกรรม SMEs (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินสนับสนุนทุนวิจัย	
ปี 2557-2558 การพัฒนาสมบัติการยับยั้งเชื้อ แบคทีเรียของฟิล์มโคโคซานด้วยสารประกอบออกไซด์จากเปลือกไข่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินสนับสนุนทุนวิจัย	
ปี 2557-2558 การศึกษาผลของการเติม CoO ที่มีต่อระบบแก้ว B2O3-SiO2-SrO-Bi2O3-TiO2 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินสนับสนุนทุนวิจัย	
ปี 2557-2558 การศึกษาสมบัติทางกายภาพ และ เคมี ของ สารปรับปรุงดินที่ผลิตจากวัสดุธรรมชาติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินสนับสนุนทุนวิจัย	
ปี 2557-2558 การศึกษาสมบัติทางกายภาพและทางแสงของแก้วสตรอนเชียมซิลิโกบอโรที่เติมธาตุโคโรเมียม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินสนับสนุนทุนวิจัย	
ปี 2557-2558 การสังเคราะห์แผ่นนาโนซิงค์ออกไซด์ด้วยกระบวนการไฮโดรเทอร์มอล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินสนับสนุนทุนวิจัย	
ปี 2557-2558 การสังเคราะห์ฟิล์มพลาสติกชีวภาพ จากพอลิแลคติกแอซิด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินสนับสนุนทุนวิจัย	
ปี 2557-2558 ผลของ Al2O3 ที่มีต่อสมบัติทางกายภาพและทางแสงของระบบแก้วบิสมัทบอโร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินสนับสนุนทุนวิจัย	
ปี 2557-2558 ศึกษาการสร้างชั้นฟิล์มแทนทาลัมออกไซด์สำหรับประยุกต์ใช้ในกระจกอัจฉริยะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินสนับสนุนทุนวิจัย	
ปี 2560 ผลของความหนาฟิล์มต่อสมบัติด้านการกักกรองของฟิล์มบางโครเมียมไนไตรด์ที่เตรียมด้วยวิธีแอคทีฟแมกนีตรอนสปัตเตอริง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561-2562 ผลของความหนาฟิล์มต่อสมบัติด้านการกักกรองของฟิล์มบางโครเมียมไนไตรด์ที่เตรียมด้วยวิธีแอคทีฟแมกนีตรอนสปัตเตอริง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนวิจัยประเภทสมทบเพื่อเสริมสร้างความเป็นเลิศ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Wichian Siriprom, "Analytical Properties of Soil Orangery Areas in Sankhaburi Distric, Chainat Province", วารสารจันทร์เกษมสาร 15 (28) (2009) 1-12
- Wichian Siriprom, Methee Juntaropakorn, P. Limsuwan, "Biosorption of Zn(II) by paphia undulate shell in batch reactor", Thai Journal of Physics 6 (6) (2010)

ระดับนานาชาติ

- Wichian Siriprom, Pichet Limsuwan, "A Biomonitoring Study: Trace Metals in Amusium pleuronectes Shell from the Coastal Area of Chon Buri Province", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (5) (2009) 141-145
- Wichian Siriprom, Kaewkhao, J., Phachana, K., Limsuwan, P., "Crystal structure and morphology dependence of the phase of mollusc shell: A case study of XRD, SEM and ESR", Journal of Physics: Conference Series 266 (1) (2010)
- Kaewkhao, J., Wichian Siriprom, Insiripong, S., Ratana, T., Ratana, T., Kedkaew, C., Limsuwan, P., "Structural and magnetic properties of glass doped with iron oxide", Journal of Physics: Conference Series 266 (1) (2010)
- Juncharoenwongsa, N., Wichian Siriprom, Kaewkhao, J., Choeysupaket, A., Limsuwan, P., Phachana, K., "A biomarkers study: Trace metal elements in Paphia undulate shell for assessing pollution of coastal area", Procedia Engineering 8 (2010) 80-84
- Wichian Siriprom, J. Kaewkhao, A. Choeysupaket, P. Limsuwan, K. Phachana, "A Biomaikers Study: Trace Metal Elements in Paphia Undulate Shell for Assessing Pollution of Coastal Area", Procedia Engineering 8 (8) (2011) 80-84

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวิเชียร ศิริพรหม	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา

- Wichian Siriprom, K. Kirdsiri, J. Kaewkhao, Napasawan Chumanvej, A. Choeysuppakat, P. Limsuwan, "structural and textural of marine mollusc shell", Advance materials research 506 (-) (2012) 363-366
- Wichian Siriprom, Preeyawal Kuha, "the computational studies on molluscan shells", procedia engineering 32 (32) (2012) 1119-1122
- Wichian Siriprom, N. Chumanveja, A. Choeysuppakat, P. Limsuwan, "A biomonitoring study: trace metal elements in perna viridis shell", procedia engineering 32 (32) (2012) 1123-1126
- Wichian Siriprom, anusorn montree, กัลยกร เทียนชัย, "Preparation and Characterization the cheap mineral (Calcium carbonate): The Preliminary survey in the natural material", Advance Materials Research 770 (-) (2013) 303-306
- Wichian Siriprom, Preeyawal Kuha, sapanat kongsriprapan, "The Crystalline monitoring of Oxide Compound : The case Study of Influence from heat treatment", Advance Materials Research 770 (-) (2013) 311-314
- Wichian Siriprom, Jakrapong kaewkhao, "Effects of Ni²⁺ ions on Soda Lime silicate glasses", Advance Materials Research 770 (-) (2013) 307-310
- Wichian Siriprom, jakrapong kaewkhao, กัลยกร เทียนชัย, "Effect of Heat treatment on the phase transformation of hard clam shell", Advance Materials Research 770 (-) (2013) 76-79
- Wichian Siriprom, Nirun Witit-anun, Suree Thongwanitniyom, "Growth of Anatase TiO₂ Thin Film for Photokilling of Bacteria by DC Reactive Magnetron Sputtering Technique", Advance Materials Research 770 (-) (2013) 173-176
- Poch-Chongdach, K., Kaewkhao, J., Wichian Siriprom, Teanchai, K., Limsuwan, P., Kirdsiri, K., "The effect of heat-treatment on the phase transformation of hard clam shell", Advanced Materials Research 770 (2013) 76-79
- Wichian Siriprom, Ketsarin Chantarasunthon, Teanchai, K., "Physical and thermal properties of chitosan", 979 (2013) 315-318
- Wichian Siriprom, sapanat kongsriprapan, Teanchai, K., "Thermal and structural of methyl cellulose", 979 (2013) 307-310
- Wichian Siriprom, Teanchai, K., "Antibacterial effects of oxide compound: The case study of agricultural waste material", 979 (2013) 327-330
- Wichian Siriprom, Preeyawal Kuha, sapanat kongsriprapan, Teanchai, K., "Effect of heat treatment on phase-formation behavior of agricultural material", 979 (2013) 323-326
- Wichian Siriprom, sapanat kongsriprapan, Teanchai, K., "Chitosan based film: Structural and mechanical properties", 979 (2013) 311-314
- Wichian Siriprom, Preeyawal Kuha, sapanat kongsriprapan, Teanchai, K., "Studying methylcellulose-base edible films properties by XRD, EDXRF and FTIR", 979 (2013) 319-322
- Wichian Siriprom, Teanchai, K., Kirdsiri, K., Kaewkhao, J., "Characterization of calcium hydroxide derived from waste eggshell upon moisture effect", 979 (2013) 435-439
- Sakulsaknimitr, W., Teanchai, K., Horprathum, M., Chananonwathorn, C., Limwicchan, S., Wichian Siriprom, "Hydrothermal growth of ZnO nanorods along the ultra-thin ZnO seed layer prepared by magnetron sputtering", 675-676 (2015) 130-133
- anusorn montree, Teanchai, K., Wichian Siriprom, "Characterization the raw material of filler in cellulose film", Key Engineering Materials 675-676 (-) (2015) 482-485
- Preeyawal Kuha, Teanchai, K., Wichian Siriprom, "Study of the sorption of Cu(II) from aqueous solution using Amusium Pleuronectes shell", Key Engineering Materials 675-676 (-) (2015) 631-634
- Sakulsaknimitr, W., Worasitti Sriboon, Teanchai, K., Horprathum, M., Chananonwathorn, C., Patthanasettakul, V., Wichian Siriprom, "Influence of rapid thermal annealing on structural, optical and electrical properties of ITO thin films", Key Engineering Materials 675-676 (-) (2015) 249-252
- Chamchoi, N., Sangwanatee, N., Kaewkhao, J., anusorn montree, Teanchai, K., Wichian Siriprom, "Comparation trace element and Structural of filler materials in Chitosan films", Key Engineering Materials 675-676 (-) (2015) 213-216
- Chamchoi, N., Sangwanatee, N., Kaewkhao, J., Teanchai, K., Wichian Siriprom, "The study of the removal of Cu (II) from aqueous solution by papia undulates shell", Key Engineering Materials 675-676 (-) (2015) 664-666
- sapanat kongsriprapan, Teanchai, K., Kirdsiri, K., Kaewkhao, J., Wichian Siriprom, "Investigation some properties of bismuth borate glasses containing Al₂O₃", Key Engineering Materials 675-676 (-) (2015) 347-350
- Ketsarin Chantarasunthon, Teanchai, K., Kirdsiri, K., Kaewkhao, J., Wichian Siriprom, "Influence of NiO on physical and optical properties of zinc bismuth borate glasses", Key Engineering Materials 675-676 (-) (2015) 343-346
- Ketsarin Chantarasunthon, Teanchai, K., Wichian Siriprom, "Biosorption of Zn(II) from aqueous solution by Amusium Pleuronectes shell", 675-676 (2015) 7-10
- sapanat kongsriprapan, Teanchai, K., Horprathum, M., Chananonwathorn, C., Eiamchai, P., Wichian Siriprom, "Effect of annealing temperature on electrochromic properties of tantalum oxide thin films deposited by DC reactive magnetron", Key Engineering Materials 675-676 (-) (2016) 221-224
- Wichian Siriprom, Teanchai, K., Srisittipokakun, N., Kaewkhao, J., "Effect of CoO addition on the optical and physical properties of silicoborate glasses", Key Engineering Materials 675-676 (-) (2016) 318-321

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายวิเชียร ศิริพรหม</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา</p>
<p>- Yingprayoon, A., Wichian Siriprom, Choeysupaket, A., "THE COMPARISON OF OXIDATION EFFICIENCY OF REACTIVE OXYGEN SPECIES (ROS): PILOT SCALE OF MICROBUBBLE TECHNOLOGIES WITH OXYGEN CONCENTRATION", Suranaree Journal of Science and Technology 30 (6) (2023)</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<p>- Wichian Siriprom, "Application of asynchronous multi-spin-flip technique to the ising model", การประชุมวิชาการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 27 (2001)</p>	
<p>- Wichian Siriprom, "Application of asynchronous multi-spin-flip technique to the Ising model ", การประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 40 (2002)</p>	
<p>- Wichian Siriprom, "Multi Spin Exchange Monte Carlo Simulation", The 8th Annual National Symposium on Computational Science and Engineering (ANSCSE-8) (2004)</p>	
<p>- Wichian Siriprom, "Synchronous multi spin exchange monte carlo simulation", การประชุมวิชาการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 30 (2004)</p>	
<p>- Wichian Siriprom, "Identification of crystal structure of marine mussel shell by ESR, FTIR and XRD", Siam Physics Congress 2009 (2009)</p>	
<p>- Wichian Siriprom, Nuntana Ngernliang, "Physical and Chemical Properties of Mineral in Soils in Orangey Area: A Case Study in Chainat Province", การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ 1 (2009)</p>	
<p>- Wichian Siriprom, Pichet Limsuwan, "Biomonitoring study: Trace metals in Amusium pleuronectes shell from coastal area of Chonburi province", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)</p>	
<p>- Wichian Siriprom, Methee Juntaropakorn, ภูเทพ ดอนท้วม, พิเชษฐ ลิ้มสุวรรณ, "Crystal structure and thermal dependence of the phase of Paphia undulate shell", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48: สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2010)</p>	
<p>- Wichian Siriprom, Methee Juntaropakorn, P. Limsuwan, "Biosorption of Zn(II) by paphia undulate shell in Bath reactor", Siam Physics Congress (2010)</p>	
<p>- Wichian Siriprom, Suree Thongwanitniyom, P. Limsuwan, A. Choeysupaket, "Phase and Thermal Effects on Paphia undulate Shell: A study based on XRD and FTIR", Siam Physics Congress (2011)</p>	
<p>- Panya Khaenamkaew, Santi Raksawong, Wichian Siriprom, ชลชาย อังวณิชย์สกุล, Phansak lamraksa, ทักษณีย์ วุฒิคุณ, "Morphology control of Synthesized Vaterite Calcium Carbonate", The 28th annual conference of the Microscopy society of Thailand (2011)</p>	
<p>- Wichian Siriprom, P.limsuwan , A. Choeysupaket, N. witit-anan, S. Chaiyakun, "Chemical Analysis of Tooth Enamel after Er:YAG Laser Irradiation", Siam Physics congress SPC2011 (2011)</p>	
<p>- K teanchai, Wichian Siriprom, S. Jaitrong, P.Sawangwong, "CHARACTERIZATION OF CHITOSAN AND METHYLCELLULOSE : PRELIMINARY SURVEY IN THE RAW MATERIAL OF BIODEGRADABLE FILMS", การประชุมวิชาการประจำปี 2555 ศูนย์ความเป็นเลิศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและพิษวิทยา (2012)</p>	
<p>- โอบาส วังชัญญะประเสริฐ, กัลยกร เทียนชัย, Wichian Siriprom, sopanat kongsriprapan, อรรถพล เขยศึกเกต, "Analysis of Physical and Chemical Properties of Soil from Paddy Rice Fields: A Case Study in Chachoengsao Province", 1st Engineering Physics Conference (2014)</p>	
<p>- กัลยกร เทียนชัย, Wichian Siriprom, Worasitti Sriboon, "Physical and Chemical Properties of Mineral in Soils of Cassava Cropping Area: A Case Study in Chachoengsao Province", 1 st Engineering Physics Conference (2014)</p>	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<p>- Wichian Siriprom, Pichet Limsuwan, "The study of crystal structure and thermal decomposition of Paphia undulate using XRD, TGA and FTIR techniques", Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON2010) (2010)</p>	
<p>- Panya Khaenamkaew, Santi Raksawong, Wichian Siriprom, นายทักษณีย์ วุฒิคุณ, Phansak lamraksa, "Preparation and Characterization of Vaterite Calcium Carbonate", NanoThailand 2010 (2010)</p>	
<p>- Wichian Siriprom, N. Ngernliang, S.Asavavisithchai, "Preliminary Raw Material Survey of Soil in Sankhaburi District for Assessment the Potentiality to Pottery Production", The 3rd Technology and Innovation for Sustainable Development International Conference (TISD2010) (2010)</p>	
<p>- Wichian Siriprom, Methee Juntaropakorn, P. Limsuwan3, S. Asavavisithchai, "Computer Simulation for Quantitative Phase Analysis of Anisotropic Lattice in Paphia Undulate Shell", The 2nd Rajamangala University of Technology International Conference (RMUTIC2010) (2010)</p>	
<p>- Wichian Siriprom, K. Naemchan, P. Limsuwan, "Temperature and Moisture Effects on Phase Transitions of Sea Water Mussel Shells : Anadara Granosa", The 2nd Rajamangala University of Technology International Conference (RMUTIC2010) (2010)</p>	
<p>- Wichian Siriprom, J. Kaewkhao, A. Choeysupaket, P. Limsuwan, K. Phachana, N. Juncharoenwongsa, "A Biomarkers Study: Trace Metal Elements in Paphia Undulate Shell for Assessing Pollution of Coastal Area", The 2nd International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference (I-SEEC2010) (2010)</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายวิเชียร ศิริพรหม</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Wichian Siriprom, J Kaewkhao, K. Phachana, P Limsuwan, "Crystal Structure and Morphology Dependence of the Phase of Mollusc Shell: A Case Study of XRD, SEM and ESR", The 2nd International Symposium on Advanced Magnetic Materials and Applications (ISAMMA2010) (2010) - Wichian Siriprom, J Kaewkhao, P Limsuwan, C. kedkaew, T. Ratana, "Structural and Magnetic Properties of Glass Doped with Iron Oxide", The 2nd International Symposium on Advanced Magnetic Materials and Applications (ISAMMA2010), (2010) - Wichian Siriprom, K. Kirdsiri, J. Kaewkhao, N.Chumnanvej, A. Choeysuppaket, P. Limsuwan, "STRUCTURAL AND TEXTURAL OF MARINE MOLLUSC SHELL", Chiang Mai International Conference on Biomaterials & Applications (CMICBA 2011) (2011) - K. Teanchai, A. Choeysuppaket, Wichian Siriprom, S. Jaitrong, "Trace Metal And Morphology Of The Eggshell : Preliminary Survey In Chicken Eggshell", Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON 2012) (2012) - N. Juncharoenwongsa, Wichian Siriprom, Preeyawal Kuha, A. Choeysuppaket, N. Punbusayakul, K. Phachana, "PREPARATION AND CHARACTERIZATION CHEAP MINERAL : THE CASE STUDY CALCIUM CARBONATE (CALCITE)", THE PURE AND APPLIED CHEMISTRY INTERNATIONAL CONFERENCE 2012 PACCON 2012 (2012) - Attapol Choeysuppaket, Nirun Witit-anun, Tanattha Rattana, Adisorn Buranawong, Wichian Siriprom, Niramol Punbusayakul, Surasing Chaiyakun, "PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF ZrN THIN FILMS DEPOSITED BY REACTIVE DC MAGNETRON SPUTTERING", THE PURE AND APPLIED CHEMISTRY INTERNATIONAL CONFERENCE 2012 PACCON 2012 (2012) - Wichian Siriprom, Napasawan Chumnanvej, A. Choeysuppaket, P. Limsuwan, "A Biomonitoring Study: Trace Metal Elements in Perna Viridis Shell", the 3rd Science Social-Science Conference (I-SEEC 2011) (2012) - Wichian Siriprom, Preeyawal Kuha, P. Limsuwan, "The Computational studies on Molluscan Shells", the 3rd Science Social-Science Conference (I-SEEC 2011) (2012) - Suree Thongwanitniyom, P. Swwangwong, D. Manop, Wichian Siriprom, A. Buranawong, S. Chaiyakun, Nirun Witi-anun, "Growth of Anatase TiO₂ Thin Film for Photokilling of Bacteria by DC Reactive magnetron Sputtering Technique", he 2013 International Conference on Applied Physics and Material Applications (ICAPMA2013) (2013) - K. Pochchongdach , jakrapong kaewkhao, Wichian Siriprom, กัลยกร เทียนชัย, P. Limsuwan, K. Kirdsiri, "The effect of heat treatment on the phase transformation of hard clam shell", the 2013 International Conference on Applied Physics and Material Applications (ICAPMA2013) (2013) - Wichian Siriprom, กัลยกร เทียนชัย, O. Chaemlek, S. Sukthirom, Y. Ruangtaweep, jakrapong kaewkhao, "Effect of Ni²⁺ ions on soda lime silicate glasses", the 2013 International Conference on Applied Physics and Material Applications (ICAPMA2013) (2013) - Preeyawal Kuha, กัลยกร เทียนชัย , sapanat kongsriprapan, Wichian Siriprom, "The crystalline monitoring of oxide compound:the case study of influence from heat treatment", the 2013 International Conference on Applied Physics and Material Applications (ICAPMA2013) (2013) - anusorn montree, กัลยกร เทียนชัย, Wichian Siriprom, "Preparation and Characterization the cheap mineral (calcium carbonate): the Preliminary survey in the natural material", the 2013 International Conference on Applied Physics and Material Applications (ICAPMA2013) (2013) - Tongwanichniyom, S., Wichian Siriprom, Manop, D., Buranawong, A., Kaewkhao, J., Witit-Anun, N., "Growth of anatase TiO₂ thin film for photokilling of bacteria by DC reactive magnetron sputtering technique", 2013 International Conference on Applied Physics and Material Applications, ICAPMA2013 (2013) - Wichian Siriprom, Teanchai, K., Chaemlek, O., Sukphirom, S., Ruangtaweep, Y., Srisittipokakun, N., Kaewkhao, J., "Effects of Ni²⁺ ions on soda lime silicate glasses", 2013 International Conference on Applied Physics and Material Applications, ICAPMA2013 (2013) - sapanat kongsriprapan, K. Teanchai, Wichian Siriprom, "Thermal and Structural of Methyl Cellulose", 5th International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference 2013 (2013) - Ketsarin Chantarasunthon, K. Teanchai, Wichian Siriprom, "Physical and Thermal Properties of Chitosan", 5 th International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference 2013 (2013) - sapanat kongsriprapan, K.Teanchai, Wichian Siriprom, "Chitosan Based Film : Structural and Mechanical Properties", 5 th International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference 2013 (2013) - Preeyawal Kuha, กัลยกร เทียนชัย, sapanat kongsriprapan, Wichian Siriprom, "Studying Methylcellulose-base Edible Films Properties by XRD EDXRF and FTIR", 5 th International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference 2013 (2013) - Preeyawal Kuha, กัลยกร เทียนชัย, sapanat kongsriprapan, Wichian Siriprom, "Effect of Heat Treatment on Phase formation Behavior of Agricultural material", 5 th International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference 2013 (2013) - กัลยกร เทียนชัย, Wichian Siriprom, "Antibacterial Effects of Oxide Compound: The Case Study of Agricultural Waste Material", 5 th International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference 2013 (2013) - กัลยกร เทียนชัย, Keerati Kirdsiri, Jakrapong Kaewkhao, Wichian Siriprom, "Comparing Thermal Transformation of Crystalline in Calcium carbonate Structural", The 2nd Annual PSU PHUKET International Conference 2013 (2013) - Wichian Siriprom, Teanchai, K., "Antibacterial effects of oxide compound: The case study of agricultural waste material", (2013) - Wichian Siriprom, Teanchai, K., Kirdsiri, K., Kaewkhao, J., "Characterization of calcium hydroxide derived from waste eggshell upon moisture effect", (2013) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายวิเชียร ศิริพรหม</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Wichian Siriprom, N.Witit-anunb, อรรถพล เขยศุภเกต, ธนัสถา รัตนะ, "Physical properties of Organic Film Prepared from Cellulose", 6 th International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference 2014 (2014) - กัลยกร เทียนชัย, Worasitti Sriboon, Wichian Siriprom, "Physical and Thermal Properties of Soil in Cassava Cropping area from Chachoengsao Province", 6 th International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference 2014 (2014) - กัลยกร เทียนชัย, sopanat kongsriprapan, Wichian Siriprom, "Physical and Thermal properties of soil in Paddy Rice Fields area from Chachoengsao Province", 6 th International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference 2014 (2014) - กัลยกร เทียนชัย, Ketsarin Chantarasunthon, A.Choeysuppakat, Wichian Siriprom, "Sorption od Zn(II) from Aqueous Solution by Amusium Pleuronectes Shell", 6 th International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference 2014 (2014) - กัลยกร เทียนชัย, A.Choeysuppakat, Wichian Siriprom, "Study of the Sorption of Cu(II) from Aqueous Solution Using Paphia Undulate Shell", 6 th International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference 2014 (2014) - กัลยกร เทียนชัย, S.Chaikhun, N.Witit-anun, Wichian Siriprom, T.Ratana, "Physical and Morphological Analysis of Chitosan Film", 6 th International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference 2014 (2014) - Puchong Subpratatsavee, Tanabat Promjun, Wichian Siriprom, Worasitti Sriboon, "Attendance System using NFC Technology and Embedded Camera Device on Mobile Phone", ICISA 2014 (International Conference on Information Science & Applications) (2014) - Sakulsaknimitr, W., Teanchai, K., Horprathum, M., Chananonnawathorn, C., Limwichean, S., Wichian Siriprom, "Hydrothermal growth of ZnO nanorods along the ultra-thin ZnO seed layer prepared by magnetron sputtering", 2nd International Conference on Applied Physics and Material Applications, ICAPMA 2015 (2015) - sopanat kongsriprapan, Teanchai, K., Horprathum, M., Chananonnawathorn, C., Eiamchai, P., Wichian Siriprom, "Effect of annealing temperature on electrochromic properties of tantalum oxide thin films deposited by DC reactive magnetron", (2015) - Chamchoi, N., Sangwanatee, N., Kaewkhao, J., anusorn montree, Teanchai, K., Wichian Siriprom, "Comparation trace element and Structural of filler materials in Chitosan films", (2015) - Chamchoi, N., Sangwanatee, N., Kaewkhao, J., Teanchai, K., Wichian Siriprom, "The study of the removal of Cu(II) from aqueous solution by papia undulates shell", (2015) - Ketsarin Chantarasunthon, Teanchai, K., Kirdsiri, K., Kaewkhao, J., Wichian Siriprom, "Influence of NiO on physical and optical properties of zinc bismuth borate glasses", (2015) 	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2553(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 2) ประจำปี 2554 เรื่อง "Crystal structure and morphology dependence of the phase of mollusc shell: A case study of XRD, SEM and ESR" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2544 - 19 กรกฎาคม 2567