

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายศุภเดช สุจินพรัหม	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	มี.ค. 2563 - ก.พ. 2564 รองคณบดีฝ่ายการศึกษา คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ก.ค. 2559 - มิ.ย. 2561 รองคณบดีฝ่ายการศึกษา คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
การศึกษา	กศ.บ.(วิทยาศาสตร์-ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, ไทย, 2544 กศ.ม.(ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, ไทย, 2548 ปร.ด.(ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ไทย, 2552
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	ฟิสิกส์, ฟิสิกส์ศึกษา, วัสดุศาสตร์, ตัวนำยิ่งยวด, วิธีเรียทเวลด์
งานสอน	Abridged Physics Basic Physics I Basic Physics II General Physics I General Physics II Laboratory in Abridged Physics Laboratory in Modern Physics Laboratory in Physics I Laboratory in Physics II Life Skills For Undergraduate Student Mathematical Physics I Mathematical Physics II Modern Physics Nanophysics & Nanotechnology Physics of Superconductor I Seminar Special Problems X-ray Crystallography
โครงการวิจัย	ปี 2555 วัสดุไฮดรอกซิดอะพาไทต์ระดับนาโนสำหรับประยุกต์ใช้งานทางด้านทางการแพทย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2556 การสังเคราะห์และการหาลักษณะเฉพาะของอนุภาคนาโนเชิงกึ่งออกไซด์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ปี 2557 การสังเคราะห์และศึกษาลักษณะเฉพาะของแคลเซียมฟอสเฟตที่เตรียมจากกระดูกหมึก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2558 การเตรียมและการหาลักษณะเฉพาะของตัวนำยิ่งยวด Y156 ที่ถูกเจือด้วยฟลูออรีน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560 การสังเคราะห์และการหาลักษณะเฉพาะของตัวนำยิ่งยวด Y2Ba5Cu7Ox ที่ถูกเจือด้วยเหล็ก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับชาติ - ฐิติพงศ์ เครือหงส์, Supphadate Sujinnapram, พงษ์แก้ว อุดมสมุทรศิริ, ธีรเทพ นิลกำจร, เสริมสุข รัตเรง, "Preparation and Study on the physical properties of Y211", วารสารวิทยาศาสตร์ มศว 28 (1) (2012) 79-88 - Thitipong Kruaehong, Supphadate Sujinnapram, Tunyanop Nilkamjon, Sermuk Ratreng, Pongkaew Udomsamuthirun, "Some Properties of Y3-8-11/Y211 Composite Bulk Superconductors", KMITL Science and Technology Journal 13 (1) (2013) 38-41 - Suchewan Krobthong, ชาลิต ภูมณี, ผศ.ดร.สุภาพ ชูพันธ์, Auttasit Tubtimtae, Supphadate Sujinnapram, Sutthipoj Wongrerkdee, "Bacterial Growth Inhibition of E. coli by ZnO Tetrapods", วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ฉบับพิเศษ 2556 (ฉบับพิเศษ) (2013) 143-147 - Supphadate Sujinnapram, ชาลิต ภูมณี, ผศ.ดร.สุภาพ ชูพันธ์, Suchewan Krobthong, Sutthipoj Wongrerkdee, "Effect of O2/Ar Ratio on Optical Properties of Indium Tin Oxide Thin Films Deposited by DC Magnetron Sputtering", วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ฉบับพิเศษ 2556 (ฉบับพิเศษ) (2013) 296-301 - ประวีณา อาจสมัย, สัพพัญญู เมฆนิต, ศรีธัญญา อารมย์สว่าง, ธีรเทพ นิลกำจร, Supphadate Sujinnapram, เสริมสุข รัตเรง, ฐิติพงศ์ เครือหงส์, ปิยะมาศ ไชยนอก, พงษ์แก้ว อุดมสมุทรศิริ, "The Preparation and Characterization of Superconductor Y358", วารสารวิทยาศาสตร์ มศว 29 (1) (2013) 111-120 - Saisunee Phattum, Pichitchai Pimpang, Sawitree Wongrerkdee, Khathawut Lohawet, Anusit Kaewprajak, Pisist Kumnorkaew, Supphadate Sujinnapram, Sasimonton Moungrsrijun, Suchewan Krobthong, Sutthipoj Wongrerkdee, "Interfacial improvement of hole transporting layer using graphene quantum dots for efficiency enhancement of organic photovoltaics", Interdisciplinary Research Review 14 (6) (2019) 57-61 ระดับนานาชาติ

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายศุภเดช สุจินทรัพย์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Supphadate Sujinnapram, ผศ.ดร.วันดี อ่อนเรียมร้อย, ผศ.ดร.ดวงรัชนี นันทวิสารกุล, "Structural and optical properties of Zn_{0.8}Co_{0.2}O ceramics", <i>Advanced Materials Research</i> 55-57 (-) (2008) 337-340 - Supphadate Sujinnapram, ผศ.ดร.วันดี อ่อนเรียมร้อย, ผศ.ดร.ดวงรัชนี นันทวิสารกุล, "XRD, photoluminescence and optical absorption investigations of cobalt-doped ZnO", <i>AIP Conference Proceedings</i> 1150 (-) (2009) 340-343 - Pankaew, P., Ekachai Hoonnivathana, Supphadate Sujinnapram, Thamaphat, K., Limsuwan, P., Naemchanthara, K., "Characterization of apatite from human teeth via XRD, FT-IR and TGA techniques", <i>Advanced Materials Research</i> 506 (2011) 90-93 - Supphadate Sujinnapram, Udomsamuthirun, P, Kruaehong, T, Nilkamjon, T, Ratreng, S, "XRD spectra of new YBaCuO superconductors", <i>BULLETIN OF MATERIALS SCIENCE</i> 34 (5) (2011) 1053-1057 - T. Kittiauchawal, A. Mungchamankit, Supphadate Sujinnapram, J. Kaewkhao, P. Limsuwan, "The Effect of Heat Treatment on Crystal Structure in Zircon Monitored by ESR and XRD", <i>Procedia Engineering</i> Volume 32, 2012, Pages 706–713 32 (-) (2012) 706-713 - Suchewan Krobthong, Auttasit Tubtintae, นายชวลิต ภูมณี, ผศ.ดร.สุภาพ ชูพันธ์, Supphadate Sujinnapram, Sutthipoj Wongrerkdee, "Cluster-assembled ZnO films prepared by electrochemical deposition on copper substrate", <i>Scientific Research and Essays</i> 7 (49) (2012) 4203-4207 - Suchewan Krobthong, ชวลิต ภูมณี, ผศ.ดร.สุภาพ ชูพันธ์, Auttasit Tubtintae, Supphadate Sujinnapram, Sutthipoj Wongrerkdee, "Antibacterial performance of ZnO tetrapods prepared by thermal oxidation", <i>Australian Journal of Basic and Applied Sciences</i> 7 (7) (2013) 100-104 - Supphadate Sujinnapram, อุไรพร เต็มสุข, อัจฉราวรรณ เจริญธรรม, Sutthipoj Wongrerkdee, "Synthesis and Characterization of Nanocrystalline ZnO Powders by a Direct Thermal Decomposition Route Using Zinc Nitrate Hexahydrate", <i>Advanced Materials Research</i> 770 (-) (2013) 68-71 - Chainok, P., Supphadate Sujinnapram, Nilkamjon, T., Ratreng, S., Somsri, K., Phomphuang, N., Mychareon, P., Udomsamuthirun, P., "The synthesis of YBa₃Cu₄O_x superconductor and comparison with YBa₂Cu₃O_x", 979 (2013) 220-223 - Khuntak, T., Chainok, P., Supphadate Sujinnapram, Nilkamjon, T., Ratreng, S., Udomsamuthirun, P., "The preparation and characterization of Y235 superconductor and Y235 doped fluorine", 979 (2013) 228-231 - Thitipong Kruaehong, Supphadate Sujinnapram, Tunyanop Nilkamjon, Sermsuk Ratreng, Pongkaew Udomsamuthirun, "Investigate the Properties of Y211 Doping Effect in the New Superconducting Y7Ba11Cu18Oy Compound", <i>Advanced Materials Research</i> 770 (-) (2013) 26-29 - P. Chainok, Supphadate Sujinnapram, T. Nilkamjon, S. Ratreng, K. Kritcharoen, P. Butsingkorn, P. Ruttanaraksa, P. Udomsamuthirun, "The Preparation and Characterization of Y145 Superconductor", <i>Advanced Materials Research</i> 770 (-) (2013) 295-298 - Chainok, Piyamas, Khuntak, Thanarat, Supphadate Sujinnapram, Tiyasri, Somporn, Wongphakdee, Wirat, Kruaehong, Thitipong, Nilkamjon, Tunyanop, Ratreng, Sermsuk, Udomsamuthirun, Pongkaew, "Some properties of YBam Cu_{1+m}O-y (m=2, 3, 4, 5) superconductors", <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B</i> 29 (9) (2015) - Supphadate Sujinnapram, Sasimonton Moungrsrijun, "Additive SnO₂-ZnO composite photoanode for improvement of power conversion efficiency in dye-sensitized solar cell", <i>Procedia Manufacturing</i> 2 (-) (2015) 108-112 - Sasimonton Moungrsrijun, Supphadate Sujinnapram, "An Improvement of Photoanode Performance for Enhanced Efficiency in Dye-sensitized Solar Cell", <i>Advanced Materials Research</i> 1125 (-) (2015) 45-49 - Supphadate Sujinnapram, Sasimonton Moungrsrijun, "Additive SnO₂-ZnO Composite Films for Photocatalytic Degradation Efficiency of Organic Dye", <i>Key Engineering Materials</i> 675-676 (-) (2016) 205-208 - Sasimonton Moungrsrijun, Supphadate Sujinnapram, "KOH Treatment of Photoanode on Photovoltaic Properties of ZnO Based Dye-sensitized Solar Cell", <i>Key Engineering Materials</i> 675-676 (-) (2016) 577-580 - Chainok, P., Supphadate Sujinnapram, Khuntak, T., Nilkamjon, T., Ratreng, S., Udomsamuthirun, P., "Characterizations of YBa₅Cu₆O_x superconductor synthesized by melt process", <i>Key Engineering Materials</i> 675-676 (-) (2016) 299-302 - Kruaehong, T., Supphadate Sujinnapram, Nilkamjon, T., Ratreng, S., Udomsamuthirun, P., "Fabrication of the new Y257 bulk superconductor by melt process", <i>Key Engineering Materials</i> 675-676 (-) (2016) 307-311 - Chantrapakajee, S., Chainok, P., Supphadate Sujinnapram, Khuntak, T., Nilkamjon, T., Ratreng, S., Udomsamuthirun, P., "The comparative study of Y123 and Y13-20-33 superconductors synthesized by melt process", <i>Key Engineering Materials</i> 675-676 (-) (2016) 303-306 - Kruaehong, T, Khuntak, T, Chainok, P, Supphadate Sujinnapram, Nilkamjon, T, Ratreng, S, Udomsamuthirun, P, "EFFECT OF FLUORINE ON SOME PROPERTIES OF Y235 SUPERCONDUCTOR", <i>JOURNAL OF OVONIC RESEARCH</i> 12 (2) (2016) 67-74 - Kruaehong, T., Supphadate Sujinnapram, Nilkamjon, T., Ratreng, S., Udomsamuthirun, P., "Synthesized and characterization of YBa₂Cu₃O_y, Y₃Ba₅Cu₈O_y, and Y₇Ba₁₁Cu₁₈O_y superconductors by planetary high-energy ball-milling", <i>Journal of the Australian Ceramic Society</i> 53 (1) (2017) 3-10 - Sasimonton Moungrsrijun, Supphadate Sujinnapram, "An improvement of dye-sensitized solar cell by acid treatment on modified ZnO photoanode", <i>INTEGRATED FERROELECTRICS</i> 177 (-) (2017) 17-29 - Sasimonton Moungrsrijun, Supphadate Sujinnapram, Supab Choopun, Sutthipoj Wongrerkdee, "Chemical vapor treatment of zinc oxide photoelectrodes for efficiency enhancement of dye-sensitized solar cells", <i>Monatshefte fur Chemie</i> 148 (7) (2017) 1191-1196 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายศุภเดช สุจินพรหม</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Sasimonton Moungrsrijun, Supphadate Sujinnapram, Sutthipoj Wongrerkrdee, "Synthesis and characterization of zinc oxide prepared with ammonium hydroxide and photocatalytic application of organic dye under ultraviolet illumination", Monatshefte fur Chemie 148 (7) (2017) 1177-1183 - Sutthipoj Wongrerkrdee, Sasimonton Moungrsrijun, Supphadate Sujinnapram, Suchewan Krobthong, Supab Choopun, "Sulfuric acid treatment of ZnO photoelectrode for photovoltaic improvement in dye-sensitized solar cell", Journal of Physics: Conference Series 1144 (1) (2018) - Sutthipoj Wongrerkrdee, Sasimonton Moungrsrijun, Supphadate Sujinnapram, Suchewan Krobthong, Supab Choopun, "Linkage modification of a zinc oxide photoelectrode prepared with polyethylene glycol for electron transport improvement in dye-sensitized solar cells", Bulletin of Materials Science 42 (3) (2019) 1-9 - Suchada Phophayu, Pichitchai Pimpang, Sawitree Wongrerkrdee, Supphadate Sujinnapram, Sutthipoj Wongrerkrdee, "Modified graphene quantum dots-zinc oxide nanocomposites for photocatalytic degradation of organic dyes and commercial herbicide", Journal of Reinforced Plastics and Composites 39 (3-4) (2020) 81-94 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Suchewan Krobthong, ชาลิต ภูมณี, ผศ.ดร.สุภาพ ชูพันธ์, Auttasit Tubtintae, Supphadate Sujinnapram, Sutthipoj Wongrerkrdee, "Bacterial Growth Inhibition of E. coli by ZnO Tetrapods", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5 และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 4 (2013) - Supphadate Sujinnapram, ชาลิต ภูมณี, ผศ.ดร.สุภาพ ชูพันธ์, Suchewan Krobthong, Sutthipoj Wongrerkrdee, "Effect of O₂/Ar Ratio on Optical Properties of Indium Tin Oxide Thin Films Deposited by DC Magnetron Sputtering", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5 และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 4 (2013) - Supphadate Sujinnapram, Suchewan Krobthong, Sutthipoj Wongrerkrdee, "Enhancement of Optoelectronic Property of Indium Tin Oxide Thin Films", วิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 5 (2013) - Sasimonton Moungrsrijun, Supphadate Sujinnapram, Suchewan Krobthong, Sawitree Wongrerkrdee, Sutthipoj Wongrerkrdee, "Investigation of Interference Pattern of Natural and Synthetic Fibers", การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 5 (2018) - Sutthipoj Wongrerkrdee, Sasimonton Moungrsrijun, Supphadate Sujinnapram, Suchewan Krobthong, Supab Choopun, "Effect of Sulfuric Acid Treatment for ZnO Photoelectrode on Photovoltaic Properties of Dye-sensitized Solar Cell", Siam Physics Congress 2018 (2018) 	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Pankaew, P., Ekachai Hoonnivathana, Supphadate Sujinnapram, Thamaphat, K., Limsuwan, P., Naemchanthara, K., "Characterization of apatite from human teeth via XRD, FT-IR and TGA techniques", Chiang Mai International Conference on Biomaterials and Applications, CMICBA 2011 (2011) - Kruaehong, T., Supphadate Sujinnapram, Nilkamjon, T., Ratreng, S., Udomsamuthirun, P., "Investigate the properties of Y211 doping effect in the new superconducting Y7Ba11Cu18Oy compound", 2013 International Conference on Applied Physics and Material Applications, ICAPMA2013 (2013) - Chainok, P., Supphadate Sujinnapram, Nilkamjon, T., Ratreng, S., Kritcharoen, K., Butsingkorn, P., Ruttanaraksa, P., Udomsamuthirun, P., "The preparation and characterization of Y145 superconductor", 2013 International Conference on Applied Physics and Material Applications, ICAPMA2013 (2013) - Supphadate Sujinnapram, Termsuk, U., Charoentam, A., Sutthipoj Wongrerkrdee, "Synthesis and characterization of nanocrystalline ZnO powders by a direct thermal decomposition route using Zinc Nitrate Hexahydrate", 2013 International Conference on Applied Physics and Material Applications, ICAPMA2013 (2013) - Weeranut Kaewwiset, Srisuphang, T., Keawsomrong, S., Sutthipoj Wongrerkrdee, Supphadate Sujinnapram, "Structural and optical properties of nanocrystalline ZnO powder by a direct thermal decomposition route using zinc acetate dihydrate", (2013) - Chainok, P., Supphadate Sujinnapram, Nilkamjon, T., Ratreng, S., Somsri, K., Phomphuang, N., Mychareon, P., Udomsamuthirun, P., "The synthesis of YBa₃Cu₄O_x superconductor and comparison with YBa₂Cu₃O_x", (2013) - Khuntak, T., Chainok, P., Supphadate Sujinnapram, Nilkamjon, T., Ratreng, S., Udomsamuthirun, P., "The preparation and characterization of Y235 superconductor and Y235 doped fluorine", (2013) - Supphadate Sujinnapram, Sasimonton Moungrsrijun, "KOH treatment of photoanode on photovoltaic properties of ZnO based dye-sensitized solar cell", 2nd International Conference on Applied Physics and Material Applications, ICAPMA 2015 (2015) - Chainok, P., Supphadate Sujinnapram, Khuntak, T., Nilkamjon, T., Ratreng, S., Udomsamuthirun, P., "Characterizations of YBa₅Cu₆O_x superconductor synthesized by melt process", 2nd International Conference on Applied Physics and Material Applications, ICAPMA 2015 (2015) - Kruaehong, T., Supphadate Sujinnapram, Nilkamjon, T., Ratreng, S., Udomsamuthirun, P., "Fabrication of the new Y257 bulk superconductor by melt process", 2nd International Conference on Applied Physics and Material Applications, ICAPMA 2015 (2015) - Chantrapakajee, S., Chainok, P., Supphadate Sujinnapram, Khuntak, T., Nilkamjon, T., Ratreng, S., Udomsamuthirun, P., "The comparative study of Y123 and Y13-20-33 superconductors synthesized by melt process", 2nd International Conference on Applied Physics and Material Applications, ICAPMA 2015 (2015) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายศุภเดช สุจินทรัพย์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none">- Supphadate Sujinnapram, Sasimonton Moungsrijun, "Additive SnO₂-ZnO composite films for photocatalytic degradation efficiency of organic dye", 2nd International Conference on Applied Physics and Material Applications, ICAPMA 2015 (2015)- Sutthipoj Wongrerkdee, Sasimonton Moungsrijun, Supphadate Sujinnapram, Suchewan Krobthong, Supab Choopun, "MODIFIED NANOSTRUCTURED ZNO PHOTOELECTRODE FOR EFFICIENCY ENHANCEMENT OF DYE-SENSITIZED SOLAR CELLS", 2nd International Conference on Radiation and Emission in Materials (2019)	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
<ul style="list-style-type: none">- Poster Award ประจำปี 2562 เรื่อง "MODIFIED NANOSTRUCTURED ZNO PHOTOELECTRODE FOR EFFICIENCY ENHANCEMENT OF DYESENSITIZED SOLAR CELLS" จาก ICREM-2019	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 13 เมษายน 2564