

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวิวัฒน์ วงศ์ก่อเกื้อ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ต.ค. 2552 - ก.ย. 2556 หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์	
การศึกษา วท.บ. (ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2538 วท.ม. (ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2543 วท.ด. (ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, ไทย, 2548	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ฟิสิกส์สถานะของแข็ง, มาตราวิทยา, อัญมณีศาสตร์	
งานสอน Advanced Photonic Metrology Basic Physics I Gems and Jewelry Introduction to Metrology Laboratory for Thermal Metrology Laboratory in Advanced Photonic Metrology Laboratory in Digital Electronics Laboratory in Introduction to Electronics Laboratory in Introduction to Metrology Laboratory in Linear Electronics Laboratory in Management of Metrological Lab. Laboratory in Mechanical Metrology Laboratory in Modern Physics Laboratory in Physics I Laboratory in Physics II Laboratory in Physics of Gemstones Laboratory in Thermodynamics Linear Electronics Manufacturing Measurement Manufacturing Metrology Mechanical Metrology Metrological Analysis Metrological Traceability & Documentary Metrological Traceability and Documentations Metrology Practicum Modern Physics Physics of Gemstones Physics Project Principles of Metrology Selected Topics in Metrology Selected Topics in Physics Seminar Special Problems Statistical Mechanics Thermal Metrology	
โครงการวิจัย ปี 2549 โครงการวิจัยอัญมณีในของพลอยคอร์ันดัมที่ผ่านการเผาด้วยสารเบรลเลียมและสียในเพชร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ ปี 2549 โครงการสร้างอิเล็กทรอนิกส์ของนักเกลที่มีโครงสร้างแบบบีซีซีโดยการวัดโฟโตอิมิตชัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ปฏิบัติการวิจัยเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนแห่งชาติ ปี 2549 การศึกษาผลกระทบของการอบรังสีนิวตรอนของเพชร โดยใช้อิเล็กทรอนิกส์ปืนเรโซแนนซ์สเปกโตรสโกปี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550 การศึกษาเชิงสเปกโตรสโคปีของไข่มุกเลี้ยงน้ำจืดของไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2551 การพัฒนาเทคนิคการดักคลื่นรังสีเอกซ์ ณ ห้องปฏิบัติการแสงสยาม สำหรับการวิเคราะห์โลหะที่ทำให้เกิดสีในพลอย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจาก National Synchrotron Research Center ปี 2551 การคำนวณโครงสร้างอิเล็กทรอนิกส์ที่ผิวของนักเกลที่มีโครงสร้างแบบบีซีซี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวิวัฒน์ วงศ์ก่อเกื้อ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์
ปี 2552 การศึกษาผลของการเผาอบต่อสีของเซอร์คอน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2549-2553 เครื่องวิเคราะห์ความหวานผลไม้แบบไม่ทำลายด้วยเทคนิค NIR (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2552 การเปลี่ยนแปลงมลทินระดับไมโคร-นาโนเมตรหลังจากการเผาในพลอยคอร์รันดัม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)	
ปี 2553-2554 การวิจัยลักษณะเฉพาะของอัญมณี เพื่อการปรับปรุงคุณภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2553-2554 โครงการศึกษาพื้นผิวอัญมณีระดับไมโคร-นาโนเมตรด้วยเทคนิคขั้นสูงเพื่อสนับสนุนการตรวจวิเคราะห์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)	
ปี 2553 ผลของการอบรังสีต่อลักษณะเฉพาะของทัวร์มาลีน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2554-2555 โครงการการทดลองเผาพลอยแซปไฟร์โดยใช้เบรลเลียมเป็นตัวช่วย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)	
ปี 2555-2556 การปรับปรุงคุณภาพ พลอยเพทายด้วยความร้อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2555-2557 การใช้เทคนิคการดูดกลืนรังสีเอ็กซ์เพื่อศึกษาโครงสร้างของไข่มุกน้ำจืดที่เพาะเลี้ยงในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2556 สีของโทพาสจากการอบรังสีอิเล็กตรอน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560 การพัฒนาอุปกรณ์พื้นฐานสำหรับให้กำเนิดพลาสมาของอากาศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2560-2561 การพัฒนากระบวนการประยุกต์ทางพลาสมาเพื่อประโยชน์ทางการเกษตรกรรมและอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัย Preproposal Research Fund (PRF) จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2560-2561 โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประเมินผลผลิตและส่วนที่ใช้เป็นสินค้าได้ของไม้ยูคาลิปตัส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ยูคาลิปตัส เทคโนโลยี จำกัด	
ปี 2561-2562 Alternative lighting system study for soldering defect inspection of machine vision (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากWestern Digital (Thailand),Co.,Ltd.	
ปี 2563-2564 การพัฒนาระบบและเครื่องมือตรวจสอบการเจาะทำลายไม้สักของมอดป่าเจาะต้นสัก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2563 อินฟราเรดเทอร์โมมิเตอร์ความแม่นยำสูงและเครื่องสอบเทียบ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2564-2565 นวัตกรรมผลิตภัณฑ์อัจฉริยะสำหรับการใช้ชีวิตในอนาคตของผู้สูงอายุ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2565-2568 การพัฒนาชุดการทดลองเพื่อตรวจวัดการปลดปล่อยแสงจากธาตุไม่บริสุทธิ์ในพลาสมา ณ บริเวณขอบของเครื่องปฏิกรณ์ฟิวชันวิจัย Thailand Tokamak 1 (TT-1) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (สทน.)	
ปี 2566 การคำนวณเส้นทางรังสีของคลื่นเหนือเสียงในเนื้อไม้เศรษฐกิจ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2566 การประยุกต์คลื่นเหนือเสียงในการตรวจสอบสมบัติทางกายภาพของไม้เศรษฐกิจ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2566 การวัดการเคลื่อนที่ของคลื่นเหนือเสียงในเนื้อไม้เศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- WIWAT WONGKOKUA, ฐิติมา ไหลธรรมบุญ, "Effect of heat treatment on color of natural zircon", วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 23 (2) (2013)	
- ลักษณะ ไซษบุตร, WIWAT WONGKOKUA, "Effect of gamma irradiation on tourmaline characteristics", Journal of Materials Science and Applied Energy 5 (1) (2016) 22-25	
ระดับนานาชาติ	
- Pongsakorn Jantaratana, พันโท ดร.พิศุทธิ์ ดารารัตน์, WIWAT WONGKOKUA, Sorapong Pongkrapan, Pornsawat Wathanakul, "Defect-induced Properties of Doped Alpha Alumina Samples", Advanced Materials Research 55-57 (2008) 801-804	
- Siwaporn Sahavat, Areeratt Kornduangkaeo, Kanphot Thongcham, Siwaporn Meejoo, WIWAT WONGKOKUA, Suree Likittachai, "Color Enhancement of Natural Type La Diamond Using a Neutron-Irradiation and Annealing Method", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (1) (2009) 216-229	
- WIWAT WONGKOKUA, Sorapong Pongkrapan, P Dararutana, J T-Thienprasert, Pornsawat Wathanakul, "X-ray absorption near-edge structure of chromium ions in γ -Al ₂ O ₃ ", Journal of Physics: Conference Series 185 (1) (2009) 012054-012057	
- WIWAT WONGKOKUA, Sorapong Pongkrapan, Pornsawat Wathanakul, "XAS study on Cr ³⁺ local environment in ruby samples", GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA 73 (13) (2009) A1421-A1421	
- นายณัฐพงศ์ โมนภูมิตร, WIWAT WONGKOKUA, Somruedee Sakkaravej, "Fe ²⁺ and Fe ³⁺ oxidation states on natural sapphires probed by X-ray absorption spectroscopy", Procedia Computer Science 86 (-) (2016) 180-183	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายวิวัฒน์ วงศ์ก่อเกื้อ</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - พัชรวิ ว่องระวีง, ณัฐพงศ์ โมนฤมิตร, ณิรวัฒน์ ธรรมจักร์, พรสวาท วัฒนกุล, WIWAT WONGKOKUA, "Oxidation states of Fe and Ti in blue sapphire", Materials Research Express 3 (2) (2016) 026201-026201 - Sakchai Chomkokard, Noparit Jinuntuya, WIWAT WONGKOKUA, "Development of measurement system for gauge block interferometer", Journal of Physics: Conference Series 901 (-) (2017) - นางสาวปนัดดา กล่อมเกล้า, นายสิทธิ์ ชันดินกุลธานนท์, WIWAT WONGKOKUA, "Moisture content measurement in paddy", Journal of Physics: Conference Series 910 (-) (2017) - นายณัฐพงศ์ โมนฤมิตร, Somruedee Sakkaravej, WIWAT WONGKOKUA, "Role of ilmenite micro-inclusion on Fe oxidation states of natural sapphires", Journal of Physics: Conference Series 901 (-) (2017) - Jakrapong Suwanboriboon, Wanchai Meesiri, WIWAT WONGKOKUA, "An application of spectrophotometer for ADMI color measurement", Journal of Physics: Conference Series 1144 (-) (2018) - Arunthong, T., Thuenhan, S., Wongsripan, P., Sakchai Chomkokard, WIWAT WONGKOKUA, Noparit Jinuntuya, "Uncertainty analysis of linear least square fitting apply to non-linear model", Siam Physics Congress 2018: A Creative Path to Sustainable Innovation, SPC 2018 1144 (1) (2018) - Natthapong Monarumit, ธนพงษ์ เหลืออัมพร, Somruedee Sakkaravej, WIWAT WONGKOKUA, "Effect of Beryllium Heat Treatment in Synthetic Ruby", Journal of Applied Spectroscopy 86 (3) (2019) 486-492 - Natthapong Monarumit, Thanapong Lhuaamporn, Somruedee Sakkaravej, Pornsawat Wathanakul, WIWAT WONGKOKUA, "The color center of beryllium-treated yellow sapphires", Journal of Physics Communications 4 (10) (2020) 105018-1-105018-8 - Tipkanon, N., Natthapong Monarumit, Lhuaamporn, T., WIWAT WONGKOKUA, "Color measurement of yellow sapphire by UV-Vis reflectance spectroscopy", 16th Siam Physics Congress, SPC 2021 2145 (1) (2021) - Natthapong Monarumit, Lhuaamporn, T., Pornsawat Wathanakul, Saiyasombat, C., WIWAT WONGKOKUA, "The acceptor-donor pair recombination of beryllium-treated sapphires", Radiation Physics and Chemistry 206 (2023) - Wanvisa Thengthong, Somruedee Sakkaravej, WIWAT WONGKOKUA, Chatree Saiyasombat, Natthapong Monarumit, "The blue color mechanism on sapphires from different gem deposits before and after heating under oxidizing atmosphere", Journal of Physics Communications 7 (12) (2023) 125003 - Kerdkaew, C., Kaewpho, S., Sakchai Chomkokard, Yaenglin, T., Cheowanish, I., Noparit Jinuntuya, WIWAT WONGKOKUA, "A calibration method of CMOS-based autocollimator using reflected diffraction pattern of strip reflector", Precision Engineering 85 (2024) 191-196 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Siwaporn Sahavat, WIWAT WONGKOKUA, ดร.ศิวะพร มีงู, Suree Likittachai, KOPSIRI WARASRI, "Luster and color of Thai freshwater-cultured pearl.", Siam Physics Congress (SPC2008) (2008) - Pongsakorn Jantaratan, พันโท ดร. พิศุทธิ์ ดารารัตน์, WIWAT WONGKOKUA, Sorapong Pongkrapan, Pornsawat Wathanakul, "Dielectric constant of Doped Alpha Alumina Samples", International Conference on Smart Materials Smart/Intelligent Materials and Nanotechnology and 2nd International Workshop on Functional Materials and Nanomaterials (2008) - น.ส.ภูษณิศา สุวรรณศิลป์, อ.กัณฑ์พนธ์ ทองแถม, Siwaporn Sahavat, WIWAT WONGKOKUA, Suree Likittachai, "COMPARATIVE ANALYSES OF LUSTER OF THAI AND CHINESE FRESHWATER CULTURED PEARL BY SEM AND XRF", การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา (BUU Grad Research Conference) ครั้งที่ 4 (2009) - กุลธิดา พรหมดี, WIWAT WONGKOKUA, "Characterizations of jade samples by Fourier transform infrared spectroscopic techniques", The Engineering Physics Conference 2014 (2014) - อธิญาดา อยู่คง, WIWAT WONGKOKUA, "COLOR IN TOPAZ PRODUCED BY ELECTRON IRRADIATION", The 41st Congress on Science and Technology of Thailand (STT41) (2015) - พรรณชนก ชมภู, WIWAT WONGKOKUA, "Spectroscopic Studies of Ruby and Pink Sapphire Samples", Siam Physics Congress 2016 (2016) - Laddawan Rianthakool, khanchai prasanai, Chakrit Na Takuathung, Noparit Jinuntuya, WIWAT WONGKOKUA, Sakchai Chomkokard, "Hole Types Affected by Diseases and Insects Destruction in Teak Wood", การประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ.2564 (2021) - ณัฐนิช พูลศรี, สรีดา พูลภิรมย์, Noparit Jinuntuya, WIWAT WONGKOKUA, Sakchai Chomkokard, Laddawan Rianthakool, khanchai prasanai, Chakrit Na Takuathung, "Time of Flight of Sound Wave in Wood Disk Calculation using Ray Tracing Method", การประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ.2564 (2021) - พงศกร ทิพย์มณฑา, WIWAT WONGKOKUA, Sutharat Chotikaprakhan, "Analysis of Pen Pressure of Personal Handwriting Identity's Data with iPad", การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ครั้งที่ 6 (2023) 	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - WIWAT WONGKOKUA, Sorapong Pongkrapan, พันโท ดร. พิศุทธิ์ ดารารัตน์, Jiraroj T-Thienprasert, Pornsawat Wathanakul, "X-ray absorption near-edge structure of chromium ions in γ-Al₂O₃", 8th Asian International Seminar on Atomic and Molecular Physics (AISAMP8) (2008) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายวิวัฒน์ วงศ์ก่อเกื้อ</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Pornsawat Wathanakul, WIWAT WONGKOKUA, Sorapong Pongkrapan, "XAS study on Cr³⁺ local environment in ruby samples Goldschmidt 2009", Goldschmidt Conference Abstracts 2009 (2009) - WIWAT WONGKOKUA, Sorapong Pongkrapan, พันโท ดร. พิศุทธิ์ ดารารัตน์, Pornsawat Wathanakul, "XAS study on the local environment of chromium ions in ?-Al₂O₃", Non- destructive analysis of gemstones and other geo-materials (2009) - Natthapong Monarumit¹, WIWAT WONGKOKUA, Pornsawat Wathanakul, "Effect of Be on the Cr K-edge in synthetic ruby samples", The 3rd International Gem & Jewelry Conference (GIT2012) (2012) - WIWAT WONGKOKUA, "Spectroscopic study of Zircon and Tourmaline samples", International Workshop on Advanced Topics in Chemistry and Physics (2012) - WIWAT WONGKOKUA, Laksana Chaiyabutr, Pornsawat Wathanakul, "Effect of Gamma Irradiation on Tourmaline Colors", 2012 International Symposium on Crystal Growth (2012) - WIWAT WONGKOKUA, Natthapong Monarumit, "X-ray Absorption Spectroscopy on Some Gem Materials", International Conference on Emerging Trends in Physics (2013) - ภาณพงศ์ มาไกล, Kanokpoj Areekul, WIWAT WONGKOKUA, "Surface flatness measurement using fizeau and twyman-green interferometer combination technique", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 51 (2013) - อนุรักษ์ โมนฤมิตร, ธนพงษ์ เหลืออัมพร, Somruedee Sakkaravej, WIWAT WONGKOKUA, Pornsawat Wathanakul, "Applications of Mid- and Near Infrared Spectroscopy to Indicate Condions of Heat Treatment in Synthetic Ruby Samples", The 4th International Gem and Jewelry Conference (2014) - J. En-on, C. Sriprachubwong, A. Tuantranont, WIWAT WONGKOKUA, Chatchawal Wongchoosuk, "Flexible alternating current electroluminescent display: Study of parameters on light emission", the 2014 Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications, and Information Technology International Conference (ECTI-2014) (2014) - นายวรกร จินดาทา, นายวันชัย มีศิริ, WIWAT WONGKOKUA, "Development of near infrared spectrometer for gem materials study", The 2nd International Conference on Photonics Solutions (2015) - อนุรักษ์ โมนฤมิตร, WIWAT WONGKOKUA, Somruedee Sakkaravej, "Fe²⁺ and Fe³⁺ oxidation states on natural sapphires probed by X-ray absorption spectroscopy", 2016 International Electrical Engineering Congress (2016) - อนุรักษ์ โมนฤมิตร, ธนพงษ์ เหลืออัมพร, Somruedee Sakkaravej, ผศ.ดร.พรสวาท วัฒนกุล, WIWAT WONGKOKUA, "Quantitative Trace Elements Analysis of Sapphires by EDXRF", The 5th International Gem and Jewelry Conference (2016) - Sakchai Chomkokard, Noparit Jinuntuya, WIWAT WONGKOKUA, "Development of laser driver for gauge block interferometer", 2016 International Electrical Engineering Congress (2016) - อติรัฐ มากสุวรรณ, WIWAT WONGKOKUA, พงษ์พิชญ์ วิริยะศิริสกุล, "Propagation of finite mass (spin-0) particles in refraction phenomenon", International Conference on Mathematics, Engineering and Industrial Applications 2016 (ICoMEIA2016) (2016) - NOPPARIT SOMBOONKITTICHAJ, PATTARAPONG NIPAKUL, อ.สุนิศา เข้มคง, Sakchai Chomkokard, Noparit Jinuntuya, WIWAT WONGKOKUA, "Rice Grain Dehydration Enhanced by Sheath Plasma", Europhysics Conference on the Atomic and Molecular Physics Of Ionized Gases (2018) - WIWAT WONGKOKUA, Natthapong Monarumit, ดร.อุมาพร พลายระหาร, Somruedee Sakkaravej, Pornsawat Wathanakul, "Update on Fe and Ti Oxidation States in Ruby and Blue Sapphire", INTERNATIONAL GEMMOLOGICAL CONFERENCE (2019) - Chanasorn Nutsathaporn, Sakchai Chomkokard, WIWAT WONGKOKUA, Noparit Jinuntuya, Somchoke Ruengittinun, Siriporn Sasimontonkul, "Human Fall Prediction and Detection Using Low Price IMU Sensor", 2022 IEEE 4th Eurasia Conference on IOT, Communication and Engineering (ECICE) (2022) - Chanasorn Nutsathaporn, Sakchai Chomkokard, WIWAT WONGKOKUA, Noparit Jinuntuya, Somchoke Ruengittinun, Siriporn Sasimontonkul, "Statistical Characteristic of IMU Rate Gyro Uncertainty", International Joint Conference 2022: The 17th International Symposium on Artificial, The 3rd International Conference on Artificial Intelligence and Internet of Things, and The 5th International Conference on Culture Technology Uncertainty, Rajamangala University of Technology Lanna (2022) - Natthapong Monarumit, Lhuamporn, T., Schwarz, D., Pornsawat Wathanakul, WIWAT WONGKOKUA, "An application of polychromatic UV-Vis-NIR spectroscopy on detection of beryllium treatment in ruby and yellow sapphire", 18th Siam Physics Congress (SPC 2023) (2023) - Davis Muhummud, WIWAT WONGKOKUA, ดร.ชาติรี ไสยสมบัติ, Natthapong Monarumit, "Role of trace elements affecting coloration in blue, yellow, and green synthetic corundum", Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON 2024) (2024) 	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Student Travel Grant Award ประจำปี 2557 เรื่อง "Flexible alternating current electroluminescent display: Study of parameters on light emission" จาก Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI) Association, Thailand. 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวิวัฒน์ วงศ์ก่อเกื้อ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 4 ตุลาคม 2567