

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางสาวสุรารัตน์ โชติกประคัลภ์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
เม.ย. 2563 - มี.ค. 2565	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์
มิ.ย. 2561 - เม.ย. 2563	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์
เม.ย. 2561 - เม.ย. 2563	รองคณบดีฝ่ายบริการการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์
ต.ค. 2552 - ก.ย. 2556	รองหัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์
<b>การศึกษา</b> วท.บ. (ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2538 M.Sc. (Energy Technology), Asian Institute of Technology, ไทย, 2540 Dr.rer.nat. (Physics), Ruhr-University Bochum, Germany, 2550	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Solid State Spectroscopy, Energy Technology	
<b>งานสอน</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Basic Physics I</li> <li>Basic Physics II</li> <li>Basic Theater Physics</li> <li>Energy Resource</li> <li>Energy Resources</li> <li>Gems &amp; Jewelry</li> <li>Gems and Jewelry</li> <li>General Physics I</li> <li>Introduction to Astronomy I</li> <li>Knowledge of the Land</li> <li>Laboratory in Abridged Physics</li> <li>Laboratory in Management of Metrological Lab.</li> <li>Laboratory in Management of Metrological Laboratory</li> <li>Laboratory in Modern Physics</li> <li>Laboratory in Physics I</li> <li>Laboratory in Physics II</li> <li>Laboratory in Physics of Gemstones</li> <li>Laboratory in Thermodynamics</li> <li>Mathematics &amp; Computers in Everyday Life</li> <li>Metrological Traceability &amp; Documentary</li> <li>Physics of Gemstones</li> <li>Research Methodology in Metrology</li> <li>Research Methods in Metrology</li> <li>Selected Topics in Physics</li> <li>Seminar</li> <li>Solar Energy</li> <li>Special Problems</li> <li>Thermodynamics</li> </ul>	
<b>สัมมนา</b>	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2551-2553	การใช้อินฟราเรดราดิโอเมตรในการควบคุมความหนาของฟิล์มเคลือบ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2551-2553	การออกแบบและสร้างเครื่อง Raman Spectroscopy เพื่อใช้วิเคราะห์ทางการแพทย์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2554-2555	โครงการการทดลองเผาผลายเซปไฟร์โดยใช้เบรลเลียมเป็นตัวช่วย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
ปี 2555-2556	การวัดค่าสภาพการนำความร้อนของฉนวนกันความร้อนจากเส้นใยสับปะรด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2555	การศึกษาสมบัติเชิงความร้อนและเชิงกลของฉนวนกันความร้อนจากเส้นใยกชช้าง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556-2558	การวิเคราะห์สมบัติเชิงความร้อนในของแข็งด้วยวิธีโพโตอะคูสติก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2558-2560	การวิเคราะห์สมบัติเชิงความร้อนในผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรด้วยวิธีโพโตอะคูสติก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2559-2560	การวัดสมบัติทางความร้อนของสารเคลือบบนกระเบื้องดินเผาโดยใช้ปรากฏการณ์มิราจ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2559-2560	พัฒนาอุปกรณ์เชื่อมต่อในการทดลองฟิสิกส์โดยการประยุกต์ใช้อุปกรณ์สัญญาณเสียงบนคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวสุรารัตน์ โชติกประคัลภ์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์
ปี 2560-2561 โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประเมินผลผลิตและส่วนที่ใช้เป็นสินค้าได้ของไม้ยูคาลิปตัส ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ยูคาลิปตัส เทคโนโลยี จำกัด	
ปี 2560 การศึกษาปัจจัยและตัวแปรที่มีผลต่อการเกาะเกาะเปลือกข้าว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2565-2568 การพัฒนาชุดการทดลองเพื่อตรวจวัดการปลดปล่อยแสงจากธาตุไม่บริสุทธิ์ในพลาสมา ณ บริเวณขอบของเครื่องปฏิกรณ์ฟิวชันวิจัย Thailand Tokamak 1 (TT-1) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (สทน.)	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sutharat Chotikaprakhan, D. Dietzel, E. Neubauer, B.K. Bein, J. Pelzl, "Thermo-physical properties of copper coatings on carbon-based substrates investigated by means of modulated IR radiometry", KU Sci. J. Thailand 23 (2005)</li> <li>- เบญจมาศ รอดวงษ์, AKARAT Tanak, Sutharat Chotikaprakhan, เบญจพร สาทักดี อัดัมส์, "The Integrated STEM learning Emphasis on Electric Circuit Engineering Design to Enhance Primary Students' Design Thinking", ศึกษาศาสตร์สาร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 6 (3) (2022) 44-58</li> </ul>	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sutharat Chotikaprakhan, Dietzel, D, Pelzi, J, Neubauer, E, Bein, BK, "Simulation of photothermal measurements on Cu-Carbon interface systems", JOURNAL DE PHYSIQUE IV 125 (-) (2005) 399-402</li> <li>- Sutharat Chotikaprakhan, Dietzel, D, Pelzi, J, Neubauer, E, Bein, BK, "High-temperature thermal wave measurements of Cu-C interface systems", JOURNAL DE PHYSIQUE IV 125 (-) (2005) 233-236</li> <li>- Sutharat Chotikaprakhan, Dietzel, D, Neubauer, E, Bein, BK, Pelzi, J, "Identification of efficient deposition conditions based on the determination of the effective thermal transport properties of Cu-C interface systems", JOURNAL DE PHYSIQUE IV 125 (-) (2005) 395-398</li> <li>- J.L.N. Fotsting, D. Dietzel, Sutharat Chotikaprakhan, R. Meckenstock, J. Pelzl, S. Cassette, "Evaluation of active semiconductor structures by combined scanning thermo-elastic microscopy and finite element simulations", J. Phys. IV France 125 (-) (2005) 117-120</li> <li>- E. Neubauer, Sutharat Chotikaprakhan, D. Dietzel, B.K. Bein, J. Pelzl, C. Eisenmenger-Sittner, C. Schrank, G. Korb, "Loss of adhesion strength of PVD Cu films on carbon substrates after heat treatment and correlated effects on the thermal interface properties", Appl. Surf. Sci. 252 (15) (2006)</li> <li>- Sutharat Chotikaprakhan, A. Haj-Daoud, D. Dietzel, R. Meckenstock, E. Neubauer, J. Pelzl, B.K. Bein, "Cu-C interface systems evaluated with the help of the thermal wave contrast", EPJ Special Topics 153 (2008) 175-178</li> <li>- Sutharat Chotikaprakhan, Haj-Daoud, A, Neubauer, E, Pelzi, J, Bein, BK, Meckenstock, R, "Heat treatment-induced bond layer diffusion and re-crystallization in copper carbon interface systems measured by modulated IR radiometry", EPJ Special Topics 153 (1) (2008) 391-394</li> <li>- J. Pelzl, Sutharat Chotikaprakhan, D. Dietzel, B.K. Bein, E. Neubauer, M. Chirtoc, "The thermal contact problem in nano- and micro-scale photothermal measurements", EPJ Special Topics 153 (Special) (2008) 335-342</li> <li>- Sutharat Chotikaprakhan, "Modulated IR radiometry as a tool for the thickness control of coatings", Journal of Physics: Conference Series 2010 (214) (2010)</li> <li>- Kijamnajsuk, P, Giuliani, F, Chirtoc, M., Gibkes, J., Sutharat Chotikaprakhan, Bein, B.K, Pelzi, J, "Interface resistance in copper coated carbon determined by frequency dependent photothermal radiometry", Journal of Physics: Conference Series 2010 (214) (2010)</li> <li>- Macedo, F., Sutharat Chotikaprakhan, PUCHONG KIJAMNAJSUK, Vaz, F., Faria, R.T., Gibkes, J., Pelzi, J., Bein, B.K., "Sputter deposition of thin films on different substrate materials analyzed by means of modulated IR radiometry", Surface and Coatings Technology 205 (SUPPL. 2) (2011) S204-S208</li> <li>- ฐิติวัลลค์ เสื่อมกาญจนพันธ์, Sutharat Chotikaprakhan, Songklod Jarusombuti, "A study of physical, mechanical and thermal properties for thermal insulation from narrow-leaved cattail fibers", APCBEE Procedia 1 (-) (2012) 46-52</li> <li>- Sinlapanuntakul, J., PUCHONG KIJAMNAJSUK, Jetjamong, C., Sutharat Chotikaprakhan, "Digital Lock-in Amplifier based on Soundcard Interface for Physics Laboratory", Journal of Physics: Conference Series 901 (1) (2017)</li> <li>- Rittidach, T., PUCHONG KIJAMNAJSUK, Tipmonta, P., Sutharat Chotikaprakhan, "Thermal Characterization of Clay Roof Tile Using Photothermal Deflection Technique", Journal of Physics: Conference Series 901 (1) (2017)</li> <li>- Achathongsuk, U., Rittidach, T., Tipmonta, P., PUCHONG KIJAMNAJSUK, Sutharat Chotikaprakhan, "The Measurement of Thermal Diffusivity in Conductor and Insulator by Photodeflection Technique", Journal of Physics: Conference Series 901 (1) (2017)</li> <li>- Wattananurak, P., Monarumit, N., Chooyoung, R., Wonin, K., Sutharat Chotikaprakhan, Somruedee Sakkaravej, "FWHM calculation of zircon gem-materials before and after thermal enhancement", Key Engineering Materials 737 (-) (2017)</li> <li>- Sinlapanuntakul, J., PUCHONG KIJAMNAJSUK, Jetjamong, C., Sutharat Chotikaprakhan, "Computer soundcard as an AC signal generator and oscilloscope for the physics laboratory", 1923 (2018)</li> <li>- Jetjamong C., Sutharat Chotikaprakhan, Kowong R., Chananonawathorn C., Bootchanont A., Lertvaniithphol T., Limwichean S., PUCHONG KIJAMNAJSUK, Klamchuen A., Meng G., Watcharapasorn A., Nakajima H., Horprathum M., "Growth and characterization of NiWO nanorod films prepared by reactive magnetron co-sputtering with oblique angle deposition", Vacuum 196 (-) (2022) 110777</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นางสาวสุรารัตน์ โชติกประคัลภ์</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jinda Sinlapanuntakul, Ploychatchanok Viriyathonphan, Chatchai Viriyathonphan, Sutharat Chotikaprakhan, "Characteristics of activated carbon from cassava stump prepared at high temperatures using physical reactivation and rapid procedure.", EnvironmentAsia 16 (2) (2023) 162-173</li> <li>- Sinlapanuntakul, J., Viriyathonphan, P., Wiriatornphan, C., Sutharat Chotikaprakhan, "Characteristics of Activated Carbon from Cassava Stump Prepared at High Temperatures Using Physical Reactivation and Rapid Procedure", EnvironmentAsia 16 (2) (2023) 162-173</li> <li>- Chayanit Thairat, PUCHONG KIJAMNAJSUK, Sutharat Chotikaprakhan, CHATUPORN KULEUNG, Jyh Jian Chen, "Development of Real-Time Fluorescence CRISPR/Cas 12a-Based Detection as a Portable Diagnostic System Using Integrated Circuits", Applied Science and Engineering Progress 17 (1) (2024) 6923</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sutharat Chotikaprakhan, กนกอร หั่นเจริญ, "The Study on Thermal Conductivity of Thermal Insulation Produced from mal Conductivity of Thermal Insulation Produced from Core and Pore of Pineapple", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2013)</li> <li>- Tanawut Rittidach, PUCHONG KIJAMNAJSUK, Pongsakorn Tipmonta, Uthed Achathongsuk, Sutharat Chotikaprakhan, "Thermal Diffusivity of a Waterproof Glaze Layer of Clay Roof Tile Investigated by Mirage Effect", MSAT-9 (2016)</li> <li>- Chanin Tongchitpakdee, Manasanan Hatthasak, Sutharat Chotikaprakhan, Jarin Osaklung, Piyawat Diloksumpun, SURATWADEE ARUNWARAKORN, Naddavadee Numnak, WANAT SRICHARERN, วิชาดา กาลถาง, "A Study of Identity of First-Year Students Kasetsart University", The 6th PSU Education Conference (2017)</li> <li>- Chanin Tongchitpakdee, Manasanan Hatthasak, Sutharat Chotikaprakhan, Jarin Osaklung, Piyawat Diloksumpun, SURATWADEE ARUNWARAKORN, Naddavadee Numnak, WANAT SRICHARERN, "The Effects of Satisfaction Towards Utilizing the Board Game- Based Learning in the Topic of Sufficiency Economy Philosophy in Knowledge of the land Subject of the First Year Students Kasetsart University", จัดการประชุมวิชาการฉลองครบรอบ 50 ปี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ The 6th PSU Education Conference "Higher Education for Digital Citizenship towards Thailand 4.0 (2017)</li> <li>- Chanin Tongchitpakdee, Manasanan Hatthasak, Sutharat Chotikaprakhan, Jarin Osaklung, Piyawat Diloksumpun, SURATWADEE ARUNWARAKORN, Naddavadee Numnak, WANAT SRICHARERN, "ถอดบทเรียนการจัดการความรู้: การพัฒนาการเรียนการสอนรายวิชาศาสตร์แห่งแผ่นดิน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์", The 7th PSU Education Conference "Higher Education for All: Surviving in Times of Change (2018)</li> <li>- Chanin Tongchitpakdee, Manasanan Hatthasak, Sutharat Chotikaprakhan, Jarin Osaklung, Piyawat Diloksumpun, SURATWADEE ARUNWARAKORN, Naddavadee Numnak, WANAT SRICHARERN, "ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหมวดวิชาศึกษาทั่วไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ในรายวิชาศาสตร์แห่ง แผ่นดิน ของนิสิตชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์", The 7th PSU Education Conference "Higher Education for All: Surviving in Times of Change" (2018)</li> <li>- กิตติมา สุขนวล, PUCHONG KIJAMNAJSUK, Sutharat Chotikaprakhan, "A Study of Factors and Variables that affect the Paddy Husker", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 16 (2019)</li> <li>- Manasanan Hatthasak, Sutharat Chotikaprakhan, Jarin Osaklung, Piyawat Diloksumpun, Naddavadee Numnak, WANAT SRICHARERN, SATHIDAPORN KHOMSOD, Suthee Janyasuthiwong, "Knowledge management on the Knowledge of the Land teacher guide development of Kasetsart University", การประชุมวิชาการทางการศึกษา Joint International Education Conference: The 8th PSU Education Conference &amp; 4th Inspirational Scholar Symposium (ISS) 2019 "Growth Mindset Innovative and Integrated Work-Ready Education" (2019)</li> <li>- Manasanan Hatthasak, Sutharat Chotikaprakhan, Jarin Osaklung, Piyawat Diloksumpun, Naddavadee Numnak, WANAT SRICHARERN, SATHIDAPORN KHOMSOD, Suthee Janyasuthiwong, "การประเมินรูปแบบการจัดกิจกรรมเพื่อสร้างผลลัพธ์การเรียนรู้ของนิสิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป: รายวิชาศาสตร์แห่งแผ่นดิน", การประชุมวิชาการทางการศึกษา Joint International Education Conference: The 8th PSU Education Conference &amp; 4th Inspirational Scholar Symposium (ISS) 2019 "Growth Mindset Innovative and Integrated Work-Ready Education" (2019)</li> <li>- ชญานิศ ไทยรัตน์, PUCHONG KIJAMNAJSUK, Sutharat Chotikaprakhan, "Calibration of UV-Vis Spectrometer using in CRISPR-Cas12a Detection System", การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ครั้งที่ 6 (2023)</li> <li>- พงศกร ทิพย์มณฑา, WIWAT WONGKOKUA, Sutharat Chotikaprakhan, "Analysis of Pen Pressure of Personal Handwriting Identity's Data with iPad", การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ครั้งที่ 6 (2023)</li> </ul>	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- M. Chirtoc, Sutharat Chotikaprakhan, D. Legaie, H. Pron, C. Bissieux, N. Horny, "Photothermal characterization of a multilayer; application to a paint layer on metal", 18th European Conference on Thermophysical Properties (2008)</li> <li>- N. Horny, M. Chirtoc, Sutharat Chotikaprakhan, J. Pelzl, "Assessment of calibration reference materials for high frequency photothermal measurements", 18th European Conference on Thermophysical Properties (2008)</li> <li>- Sutharat Chotikaprakhan, P. Kijamnajsuk, J. Pelzl, F. Giuliani, M. Chirtoc, N. Horny, J. Gibkes, B. K. Bein, "Thermal characterization of Cu-coated carbon by photothermal measurements", European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Processes (EUROMAT 2009) (2009)</li> <li>- Sutharat Chotikaprakhan, F. Vaz, R. T. Faria Jr., A. C. Fernandes, P. Kijamnajsuk, J. Gibkes, B. K. Bein, F. Macedo, "Modulated IR Radiometry as a Tool for the Thickness Control of Coatings", 15th International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena (2009)</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางสาวสุรารัตน์ โชติกประคัลภ์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sutharat Chotikaprakhan, P. Kijamnajsuk, F. Giuliani, M. Chirtoc, N. Horny, J. Gibkes, B. K. Bein, J. Pelzl, "Interface resistance in copper coated carbon determined by frequency dependent photothermal radiometry", 15th International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena (2009)</li> <li>- PUCHONG KIJAMNAJSUK, Sutharat Chotikaprakhan, M. Chirtoc, N. Horny, J. Pelzl, D. Sch?fer, C. Eisenmenger-Sittner, "CORRELATION BETWEEN THERMAL INTERFACE RESISTANCE AND MECHANICAL ADHESION STRENGTH IN COPPER-CARBON LAYERS", 17th International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena (2013)</li> <li>- Sutharat Chotikaprakhan, Kanokorn Hancharoen, "THE STUDY OF THE NATURAL THERMAL INSULATION FROM CORE, PORE, AND SHELL OF PINEAPPLE IN TERM OF THE THERMAL CONDUCTIVITY", 17th International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena (2013)</li> <li>- PUCHONG KIJAMNAJSUK, Jinda Sinlapanuntakul, Pongsakorn Tipmonta, Sutharat Chotikaprakhan, "PHOTOACOUSTIC SETUP FOR SOLID SAMPLE IN THAILAND", 18th ICPPP (2015)</li> <li>- Sutharat Chotikaprakhan, Uthed Achathongsuk, Tanawut Rittidech, PUCHONG KIJAMNAJSUK, "PHOTOTHERMAL INVESTIGATION OF THERMAL DIFFUSIVITY OF THAI CERAMIC BY MIRAGE EFFECT", 18th ICPPP (2015)</li> <li>- J. Sinlapanuntakul, PUCHONG KIJAMNAJSUK, P. Tipmonta1, P. Viriyathonphan, C. Viriyathonphan, M. D. Rabasovi?, Sutharat Chotikaprakhan, "THERMAL DIFFUSIVITY MEASUREMENT OF ACTIVATED CARBON POWDER FROM CASSAVA STUMPS BY OPEN PHOTOACOUSTIC CELL CONFIGURATION", ICPPP19th (2017)</li> <li>- Sinlapanuntakul, J., PUCHONG KIJAMNAJSUK, Jetjamnong, C., Sutharat Chotikaprakhan, "Computer soundcard as an AC signal generator and oscilloscope for the physics laboratory", (2018)</li> </ul>	
<b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2551 ประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1 จำนวน 2 ผลงาน ประจำปี 2552 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	
<b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลชมเชย สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2557 เรื่อง "การศึกษาสภาพนำความร้อนของฉนวนกันความร้อนที่ผลิตจากเส้นใยของแกน และข้าวสับปรด" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- - ประจำปี 2560 เรื่อง "ผลของความพึงพอใจต่อการใช้ออร์แกนสมส์ในการจัดการเรียนรู้ หัวเรื่องปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในรายวิชาศาสตร์แห่งแผ่นดิน ของนิสิต ชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์" จาก -</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 20 มกราคม 2568