

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายชัชพล ชั่งชู	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
ก.ค. 2563 - ก.ค. 2567	รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพ
ส.ค. 2560 - ก.ค. 2561	รองคณบดีฝ่ายบริหาร (รักษาการแทน) คณะพาณิชยศาสตร์บริหารธุรกิจ
ส.ค. 2559 - ก.ค. 2560	รองคณบดีฝ่ายบริหาร (รักษาการแทน) คณะพาณิชยศาสตร์บริหารธุรกิจ
มี.ค. 2558 - ส.ค. 2558	ผู้ช่วยอธิการบดี(ผู้รักษาราชการแทน)
<b>การศึกษา</b> Ph.D. (Mechanical Engineering), University of Wollongong, Australia, 2545	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Manufacturing, CNC Performance Testing, Geometric Dimensioning and Tolerancing	
<b>งานสอน</b>	
Advanced Research Methods in Mechanical Eng. Advanced Research Methods in Mechanical Engineering Basic Principles of Engineering Mechanics CAD/CAM for Mechanical Engineering I Computer Aided Design and Manufacturing Computer Methods for Mechanical Engineering Computer-Aided Designs & Manufacturing Independent Study Mechanical Engineering Laboratory I Mechanical Engineering Laboratory II Mold & Die Principles of Operation & Production Research Methods for Production Engineering Research Methods in Industrial Prod. Tech. Research Methods in Manufacturing Technology Research Methods in Mechanical Engineering Selec.Topics in Electri-Mechan.Manufac. Eng. Seminar Vibration and Shock of Production Systems การออกแบบและการผลิตใช้คอมพิวเตอร์ช่วย ระเบียบวิจัยทางเทคโนโลยีการผลิตทางอุตสาหกรรม สัมนา	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2549	การพัฒนากระบวนการผลิตแม่พิมพ์เร็ว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2549	การพัฒนากระบวนการผลิตแม่พิมพ์อีพ็อกซีเรซินผสมอะลูมิเนียมสำหรับผลิตภัณฑ์ยาว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันไทย-เยอรมัน
ปี 2550	การประยุกต์ใช้แม่พิมพ์อีพ็อกซีเรซินเติมอลูมิเนียมสำหรับการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ยางด้วยเครื่องอัดพิมพ์ยาง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันไทย-เยอรมัน
ปี 2550	การพัฒนากระบวนการหล่อเย็นของแม่พิมพ์อีพ็อกซีเรซินผสมอะลูมิเนียม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551	การศึกษารวมวิธีเคลือบผิวที่เหมาะสมเพื่อยืดอายุแม่พิมพ์อีพ็อกซีเรซินเติมอะลูมิเนียม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551	การพัฒนาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเพื่อนำเงื่อนไขการกัดแม่พิมพ์ที่เหมาะสม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันไทย-เยอรมัน
ปี 2552	การพัฒนาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเพื่อนำเงื่อนไขการกัดแม่พิมพ์ที่เหมาะสมที่สุด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	การพัฒนากรรมวิธีการผลิตสำหรับโครงสร้างเครื่องจักรกลที่สร้างจากวัสดุพอลิเมอร์คอนกรีต ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	การประยุกต์ใช้ sandwich structure เพื่อเป็นฐานเครื่องจักรกลขนาดเล็กความละเอียดสูง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555	การกำหนด Manufacturing Tolerance สำหรับการผลิตการสูญเสียในกระบวนการผลิต ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555	โครงการยกระดับความสามารถผู้ประกอบการจาก ODM สู่ OEM ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันไทย-เยอรมัน
ปี 2556	การประยุกต์ใช้โครงสร้างไฮบริดเพื่อเป็นโครงสร้างเครื่องจักรกลความละเอียดสูง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557	การพัฒนาเทคนิคใหม่เพื่อการลดต้นทุนในการประเมินสมรรถนะเครื่องจักรกลความละเอียดสูง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558	การลดการปฏิเสธชิ้นส่วนทางกลอันเนื่องมาจากความคลาดเคลื่อนด้านมิติที่ตรวจสอบไม่ได้ในกระบวนการควบคุมคุณภาพ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559	โครงการพัฒนาระบบผลิตและกักเก็บพลังงานจากเซลล์ไฟฟ้าเชื้อเพลิงจุลินทรีย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายชัชพล ชั่งชู	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
ปี 2560-2561	การพัฒนาเครื่องผลิตฟองอากาศระดับไมโครและนาโนเพื่อสนับสนุนการเกษตรสมัยใหม่ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2560-2561	การพัฒนาชุดตรวจปริมาณน้ำมันของปาล์มน้ำมันทะเลลายในสายการผลิตน้ำมันปาล์มดิบ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ
ปี 2562-2563	การวิจัยและพัฒนาการดำรงสภาพชิ้นส่วนซ่อมของยูโทปกรณของกองทัพบก: กรณีศึกษาของระบบปืนใหญ่ขนาด 105 มม. ของรถถังขนาดเบา 32 คอมมานโด สติงเรย์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)
ปี 2562-2563	การวิจัยและพัฒนาการดำรงสภาพชิ้นส่วนซ่อมของยูโทปกรณของกองทัพบก: กรณีศึกษาของระบบปืนใหญ่ขนาด 105 มิลลิเมตร ของรถถังขนาดเบา 32 คอมมานโด สติงเรย์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)
ปี 2562	ชุดอุปกรณ์การจำแนกความสูงของปาล์มน้ำมันทะเลลายโดยใช้เทคโนโลยีการวัดความเข้มของแสงฟลูออเรสเซนต์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2563-2564	การใช้เนียร์อินฟราเรดสเปกโตรสโคปีและการสะท้อนเชิงสเปกตรัมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการธาตุอาหารเฉพาะพื้นที่สำหรับข้าวขาวดอกมะลิ 105 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2565-2566	การวิจัยและพัฒนาการเพิ่มประสิทธิภาพชิ้นส่วนซ่อมของยูโทปกรณของกองทัพบก: กรณีศึกษาของระบบสายพานรถถังหลักที่ใช้ในกองทัพบก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)
ปี 2566-2567	โครงการพัฒนาสร้างชุดอุปกรณ์สนับสนุนการแปรรูปมังคุดและผลิตผลทางการเกษตร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)

**บทความวิจัยในวารสารวิชาการ**

ระดับนานาชาติ

- Chatchapol Chungchoo, Kittipat Rattanachan, "The Plastic Deformation Mechanism in Single Point Incremental Forming Process", Advanced Materials Research 979 (-) (2014) 331-334
- Chatchapol Chungchoo, นายกิตติภูมิ รัตนจันทร์, "An Investigated of Single Point Incremental Forming Formability", Advanced Materials Research 950 (-) (2014) 96-100
- Chatchapol Chungchoo, Kittipat Rattanachan, "The Effect of Single Point Incremental Forming Process Parameters on the Formed Part Surface Roughness", Advanced Materials Research 979 (-) (2014) 335-338
- Chatchapol Chungchoo, K. Rattanachan, K. Sirivedin, "Formability of Tailored Welded Blanks in Single Point Incremental Forming Process", Advanced Materials Research 979 (-) (2014) 339-342
- Komate Saknararak, Phaireepinas Phipisan, Chatchapol Chungchoo, "Wear Monitoring of Steel Ball of a CNC Machining Centre by using Surface Roughness of Finished Test Pieces", Key Engineering Materials 656-657 (2) (2015) 410-415
- Phaireepinas Phipisan, Chatchapol Chungchoo, "Assessment of Geometrical Deviations of Machined Part by using Coordinate Measuring Machines", Key Engineering Materials 656-657 (2) (2015) 174-179
- Kittichote Supakumnerd, Kamuttraiyoe Chutasen, Phaireepinas Phipisan, Chatchapol Chungchoo, "New Practical Dimensioning Tolerance Allocation Technique for Assembly of Mechanical Parts", Kasetsart Journal (Natural Science) 49 (Nov 15) (2015) 924-936
- Kittichote Supakumnerd, Chatchapol Chungchoo, "An Application of Finished Test Piece Methods for Evaluating the Performance of Computer Numerical Control Machining and Turning Centers", Kasetsart Journal (Natural Science) 49 (Nov 15) (2015) 951-962
- siriluk phankhoksoong, Anchasa Pramuanjaroenkij, Chatchapol Chungchoo, "Sampling strategy for flatness tolerance evaluation by coordinate measuring machine", Journal of Science and Technology in the Tropics 12 (1) (2016) 38-49
- Supakumnerd, K., Phipisan, P., Chatchapol Chungchoo, Asadamongkon, P., "Reducing fan blade vibration in rice harvesters and combine harvesters by applying product grouping", International Journal of Applied Engineering Research 12 (12) (2017) 3105-3110
- siriluk phankhoksoong, Anchasa Pramuanjaroenkij, Tawee Ngamvilaikorn, Chatchapol Chungchoo, "A New Procedure for Determining Minimum Sampling Points for Tolerance Evaluation of High Precision Mechanical Parts", Key Engineering Materials 749 (1) (2018) 191-196
- siriluk phankhoksoong, Anchasa Pramuanjaroenkij, Tawee Ngamvilaikorn, Chatchapol Chungchoo, "A Standard Procedure for Development Performance Map of CNC Machining Centers by Using Double Ball-Bar", Key Engineering Materials 749 (1) (2018) 191-196
- Phaireepinas Phipisan, Chatchapol Chungchoo, "A Best Practice Guideline for Inspecting Precision Machined Parts by using Several Coordinate Measuring Machines (CMMs)", Applied Mechanics and Materials 894 (-) (2019) 90-95
- Sathit Pongduang, Chatchapol Chungchoo, Phansak lamraksa, "Nonparametric Identification of Nonlinear Added Mass Moment of Inertia and Damping Moment Characteristics of Large-Amplitude Ship Roll Motion", Journal of Marine Science and Application 19 (1) (2020) 17-27
- Sathit Pongduang, Chatchapol Chungchoo, Phansak lamraksa, "Non-linearity Analysis of Ship Roll Gyro-stabilizer Control System", Sustainable Marine Structures 3 (1) (2021) 8-21
- Kitisak Chinklin, Chatchapol Chungchoo, "Optimization of Design for Air Gap Sensor Using the Response Surface Methodology", Applied Science and Engineering Progress 16 (1) (2023) 1-11

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายชัชพล ชั่งชู</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phaireepinas Phimpisan, Chatchapol Chungchoo, "Real-time oil palm ripeness classification of fresh fruit bunches using fluorescence technology", Agriculture and Natural Resources 57 (5) (2023) 859-868</li> <li>- Phongsathon Janthasri, Anchasa Pramuanjaroenkij, Prof. Sadik Kakak, Chatchapol Chungchoo, Tawee Ngamvilaikorn, "Energy consumption comparison of two cooling systems equipped with the heat exchangers in different agricultural postharvest storage conditions", Thermal Science and Engineering Progress 48 (-) (2024) 1-24</li> <li>- นายพงศธร จันทาศรี, Anchasa Pramuanjaroenkij, Professor Sadik Kakac, Chatchapol Chungchoo, "Radiant Floor and Traditional Cooling System Applications in Agricultural Product Storages", Journal of Research and Applications in Mechanical Engineering 12 (2) (2024) 1-14</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chatchapol Chungchoo, ภรภัทร วรินรำไพ, "การสร้างแม่พิมพ์ด้วยอีพอกซีเรซินเติมอะลูมิเนียมสำหรับการฉีดพลาสติก", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทยครั้งที่ 20 (2006)</li> <li>- ภัคนันท์ สุขสำราญ, Chatchapol Chungchoo, "Study of thermal contact resistance characteristic of rough contact surfaces", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</li> <li>- Chatchapol Chungchoo, สุนิต เกิดหนองวงศ์, "การพัฒนาแบบจำลองทางไฟไนต์เอลิเมนต์สำหรับวัสดุประเภทอีพอกซีเรซินเติมอะลูมิเนียม", การประชุมทางวิชาการเทคโนโลยีการขึ้นรูปวัสดุ ครั้งที่ 5 (2008)</li> <li>- Chatchapol Chungchoo, พีระวัฒน์ นาวงค์, "Tribological Behaviours of Aluminium-filled Epoxy Composite", Sustainable Development to Save the Earth: Technologies and Strategies Vision 2050 (2008)</li> <li>- ชุมพร ช่างกลึงเหมาะ, Chatchapol Chungchoo, "Study of correlation between surface roughness of aluminum filled epoxy-resin and cutting condition", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</li> <li>- Chatchapol Chungchoo, "Structure Stability Analysis of Lattice-Type Machine Structures", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทยครั้งที่ 25 (2011)</li> <li>- Chatchapol Chungchoo, "Development of Production Processes for Machine Structures Making from Polymer Concrete", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทยครั้งที่ 25 (2011)</li> <li>- Anchasa Pramuanjaroenkij, คุณากร หนูมา, Amarin Tongkratoke, siriluk phankhoksoong, Chatpawee Hom-on, Chatchapol Chungchoo, "Guidelines for Applying Refrigerant-32 in the Refrigerant-22 and 10-year-and-older Air Conditioner", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 37 (2023)</li> <li>- Anchasa Pramuanjaroenkij, ปฏิภาณ ขาวประภา, siriluk phankhoksoong, Amarin Tongkratoke, Chatpawee Hom-on, Chatchapol Chungchoo, "An Experiment to Determine the Efficiency of Split Air Conditioners Working with Floor Radiation Cooling Systems", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 37 (2023)</li> </ul>	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chatchapol Chungchoo, พีระวัฒน์ นาวงค์, "Thermal Spray-Formed Rapid Tooling: Experimental and FEA Investigation", The International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB 2009) (2009)</li> <li>- Chatchapol Chungchoo, พีระวัฒน์ นาวงค์, "An Investigation of Arc Spray Formed Rapid Tooling on Homopolymer Substrate", The third International Conference on Processing Materials for Properties (2009)</li> <li>- Rattanachan, K., Chatchapol Chungchoo, "Primary study of tool effective speed those affected to formability of SS400 steel in incremental forming process", COMADEM 2010 - Advances in Maintenance and Condition Diagnosis Technologies Towards Sustainable Society, Proc. 23rd Int. Congr. Condition Monitoring and Diagnostic Engineering Management (2010)</li> <li>- Rattanachan, K., Chatchapol Chungchoo, "The effected of single point incremental forming process parameters on the formed part surface roughness", (2013)</li> <li>- Chatchapol Chungchoo, "An Application of Finished Test Pieces in ISO 10791-7 for Performance Evaluation of CNC Machining Centres", The 4th TSME International Conference on Mechanical Engineering (2013)</li> <li>- Chatchapol Chungchoo, "An Application of Finished Test Pieces in ISO 13041-6 for Performance Evaluation of CNC Turning Centres", The 4th TSME International Conference on Mechanical Engineering (2013)</li> <li>- Rattanachan, K., Sirivedin, K., Chatchapol Chungchoo, "Formability of tailored welded blanks in single point incremental forming process", (2013)</li> <li>- Rattanachan, K., Chatchapol Chungchoo, "The plastic deformation mechanism in single point incremental forming process", (2013)</li> <li>- Kamuttraiyoe Chutasen, Chatchapol Chungchoo, "A New Practical Assembly Tolerance Allocation", The 5th TSME International Conference on Mechanical Engineering (2014)</li> <li>- Phaireepinas Phimpisan, Chatchapol Chungchoo, "Assessment of Geometrical Deviations of Machined Part by using Coordinate Measuring Machines", The 2014 International Conference on Machining, Materials and Mechanical Technologies (IC3MT 2014) (2014)</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายชัชพล ชั่งชู</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Komate Saknararak, Phaireepinas Pimpisan, Chatchapol Chungchoo, "Wear Monitoring of Steel Ball of a CNC Machining Centre by using Surface Roughness of Finished Test Pieces", The 2014 International Conference on Machining, Materials and Mechanical Technologies (IC3MT 2014) (2014)</li> <li>- Rattanachan, K., Chatchapol Chungchoo, "An investigated of single point incremental forming formability", 4th International Conference on Materials, Mechatronics and Automation, ICMMA 2014 (2014)</li> <li>- ไพรีพินาศ พิมพิสาร, Chatchapol Chungchoo, "Assessment of Geometrical Deviations of Machined Part by using Coordinate Measuring Machines", The 2014 International Conference on Machining, Materials and Mechanical Technologies (IC3MT 2014) (2014)</li> <li>- Kittichote Supakumnerd, Phaireepinas Pimpisan, Chamaporn Chianrabutra, Chatchapol Chungchoo, Pichai Asadamongkon, "An Application of Back Propagation Neural Network for Predicting Kinematics of Machinery", 2016 International Conference on Machining, Materials and Mechanical Technologies (2016 IC3MT) (2016)</li> <li>- siriluk phankhoksoong, Anchasa Pramuanjaroenkij, Tawee Ngamvilaikorn, Chatchapol Chungchoo, "A New Procedure for Determining Minimum Sampling Points for Tolerance Evaluation of High Precision Mechanical Parts", 2016 International Conference on Machining, Materials and Mechanical Technologies (2016 IC3MT) (2016)</li> <li>- Kittichote Supakumnerd , Phaireepinas Pimpisan , Chatchapol Chungchoo, Pichai Asadamongkon , "Reducing Effect of Variation in Position and Dimension of Fan Blade in Rice Harvesters and Combine Harvesters", 2016 International Conference on Machining, Materials and Mechanical Technologies (2016 IC3MT) (2016)</li> <li>- siriluk phankhoksoong, Anchasa Pramuanjaroenkij, Tawee Ngamvilaikorn, Chatchapol Chungchoo, "A Standard Procedure for Development Performance Map of CNC Machining Centers by using Double Ball-Bar", 2016 International Conference on Machining, Materials and Mechanical Technologies (2016 IC3MT) (2016)</li> <li>- นายชัชวาลย์ สอนศิริ, นางสาวไพรีพินาศ พิมพิสาร, Chatpun Kamyat, Chatchapol Chungchoo, "Design and Manufacturing a Precision Standard Weight of Mass Part I: Design Stage", International Conference on Simulation and Modelong (2017)</li> <li>- นายชัชวาลย์ สอนศิริ, นางสาวไพรีพินาศ พิมพิสาร, Chatpun Kamyat, Chatchapol Chungchoo, "Design and Manufacturing a Precision Standard Weight of Mass Part II : Manufacturing Stage", International Conference on Simulation and Modelling (2017)</li> </ul>	
<p><b>อนุลิทธิบัตร</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อนุลิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2565 เรื่อง "เครื่องแยกเมล็ดจากเนื้อมะขาม" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	
<p><b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552 รางวัลชมเชย ประเภทอาจารย์ นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาวิศวกรรมศาสตร์ และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ประจำปี 2552 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 20 พฤษภาคม 2568