

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายดลย์พิเชษฐ์ ฤกษ์ปรีดาพงศ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ธ.ค. 2565 - ธ.ค. 2567	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ก.ค. 2561 - ก.ค. 2565	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์
ม.ค. 2558 - ก.ค. 2561	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์
การศึกษา Ph.D. (Electrical Engineering), West Virginia University, USA, 2546 M.S. (Electrical Engineering), West Virginia University, USA, 2542 วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2538	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Power System Reliability, Asset Management, Power System Planning and Optimization	
งานสอน	
<p>Advanced Research Methods in Electrical Eng.</p> <p>Basics of Electrical Engineering</p> <p>Economic Operation of Power System</p> <p>Economic Operation of Power Systems</p> <p>Electric Machinery Laboratory</p> <p>Electric Power Distri. System Reliability</p> <p>Electrical Engineering</p> <p>Electrical Engineering Laboratory I</p> <p>Electrical Engineering Laboratory II</p> <p>Electrical Engineering Project I</p> <p>Electrical Machines Laboratory and Electrical Practices</p> <p>Electrical Measurements & Instruments I</p> <p>Electromechanical Energy Conversion I</p> <p>Electromechanical Energy Conversion Lab. I</p> <p>Electromechanical Energy Conversion Lab. II</p> <p>Electromechanical Energy Conversion Laboratory</p> <p>Electronics Laboratory</p> <p>Energy Conversion Lab I</p> <p>Power Distribution System Reliability</p> <p>Power System Reliability</p> <p>Selected Topics in Electrical Engineering</p> <p>Seminar</p>	
โครงการวิจัย	
ปี 2550-2555 การศึกษาวิธีการที่เหมาะสมในการตั้งค่าเป้าหมายด้านความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
ปี 2554-2557 โครงการศึกษาความเหมาะสมในการเปลี่ยนระดับแรงดันไฟฟ้าในพื้นที่ภาคใต้จาก 33 เควี เป็น 22 เควี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
ปี 2554-2557 งานศึกษาความเหมาะสมโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าในเมืองใหญ่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
ปี 2555-2557 งานศึกษาการจัดการด้านการใช้ไฟฟ้าให้มีประสิทธิภาพกับผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีตัวประกอบการใช้ไฟฟ้า (Load Factor) ต่ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้านครหลวง	
ปี 2556 การวิเคราะห์ผลกระทบการเชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กเข้ากับระบบไฟฟ้า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากPrecise System and Project Co.,Ltd.	
ปี 2556-2557 โครงการงานวิจัยและพัฒนาโปรแกรมวางแผนการบำรุงรักษาระบบจำหน่ายมุ่งเน้นความเชื่อถือได้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้านครหลวง	
ปี 2557-2558 โครงการจัดทำแผนการบริหารจัดการโรงไฟฟ้าชีวมวลชุมชนต้นแบบจังหวัดสระแก้ว โดยเทคโนโลยีแก๊สซิฟิเคชัน (Gasification) ขนาด 300 กิโลวัตต์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานจังหวัดสระแก้ว	
ปี 2558-2559 โครงการจัดทำข้อเสนอเพื่อยื่นโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (ไม่รวมโครงการพลังงานแสงอาทิตย์) ในแบบ Feed-in Tariff พ.ศ. 2558 และ จำหน่ายไฟฟ้าโดยการแข่งขันทางด้านราคา (Competitive Bidding) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท บีซีพีจี จำกัด	
ปี 2558-2560 โครงการความร่วมมือทางวิชาการและพัฒนาผู้เชี่ยวชาญ ระหว่าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
ปี 2558-2561 โครงการวิจัยระบบฐานข้อมูลสำหรับการบริหารสินทรัพย์ระบบสายไฟฟ้าใต้ดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้านครหลวง	
ปี 2558-2560 การออกแบบพัฒนาฐานข้อมูลเพื่อรองรับการบริหารจัดการทรัพย์สิน (Asset Management) สำหรับอุปกรณ์สถานีไฟฟ้า (Substation) ของ PEA (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายดุสิตพิเชษฐ์ ฤกษ์ปรีดาพงศ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์
ปี 2561-2563	โครงการวิจัยกระบวนการบำรุงรักษาตามความเสี่ยงของหม้อแปลงกำลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ปี 2562-2563	การจัดทำรายงานการศึกษาความเหมาะสมโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าในเมืองใหญ่ ระยะที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ปี 2562-2563	โครงการศึกษาและวิเคราะห์โครงการเพิ่มบทบาทภาคเอกชนในการเดินรถขนส่งสินค้า (เส้นทางหนองคาย-แหลมฉบัง) ตามพระราชบัญญัติการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน พ.ศ.2562 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการรถไฟแห่งประเทศไทย
ปี 2563-2565	โครงการวิจัยกระบวนการบำรุงรักษาตามความเสี่ยง (Risk Based Maintenance) ของอุปกรณ์สวิตช์เกียร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ปี 2564-2565	โครงการวิจัยผลกระทบของอุณหภูมิแวดล้อมกับการใช้พลังงานไฟฟ้าของเครื่องปรับอากาศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้านครหลวง
ปี 2564-2566	การวิเคราะห์หาระดับเส้นฐานและกำหนดค่าเป้าหมายของดัชนีความเชื่อถือได้ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ปี 2567-2568	การวัดค่า Equivalent Salt Deposit Density (ESDD) และ Non Soluble Deposit Density (NSDD) และกำหนดระดับมลภาวะในพื้นที่ กฟภ.1 กฟภ.2 และ กฟภ.3 ตามมาตรฐาน IEC/TS 60815-1 Edition 1.0 2008-10 หรือฉบับที่ใหม่กว่า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Dulpichet Rerkpreedapong, นางสาวพนิดา ศรีรักษา, "Fuzzy Logic Based Filter Design for Automatic Generation Control", วิศวกรรมสาร มก. 18 (54-55) (2004) 76-86	
- วิวัฒน์ ทิพจร, Dulpichet Rerkpreedapong, "Optimal Relocation of Switches and Protective Devices in Electric Power Distribution Systems Using Ant Colony System", วิศวกรรมสาร มก. 22 (68) (2009) 45-55	
- Dulpichet Rerkpreedapong, นายเอกสิทธิ์ เจียมสกุล, "Failure Rate Calculation Method for Reliability Analysis of Power Distribution Systems of Provincial Electricity Authority of Thailand", วิศวกรรมสาร มก. 24 (77) (2011) 75-87	
- Dulpichet Rerkpreedapong, นางสาวฐาปนีย์ พรหมนาไร่, "Optimal Selection of Maintenance Activities for PEA Electric Power Distribution Systems", วิศวกรรมสาร มก. 25 (80) (2012) 13-28	
- Dulpichet Rerkpreedapong, นายยุทธนา เดชกุ่มมาร, "An Optimal Reconfiguration Method for Power Distribution Systems of Provincial Electricity Authority (PEA)", วิศวกรรมสาร มก. 26 (86) (2013) 45-58	
- Dulpichet Rerkpreedapong, นางสาวฐิติพร พงศ์กิตติการ, "Economic Dispatch Using Cuckoo Search Algorithm", วิศวกรรมสาร มก. 27 (90) (2014) 57-66	
- Dulpichet Rerkpreedapong, นางสาวชุตินา จงอรุณงามแสง, "Impacts of Wind Energy on Generation Adequacy", วิศวกรรมสาร มก. 27 (89) (2014) 69-78	
- Dulpichet Rerkpreedapong, นางสาวอารีวรรณ ขจรเดช, "Energy Storage System Control Strategies for Power Distribution Systems", วิศวกรรมสาร มก. 42 (1) (2015) 9-19	
- Dulpichet Rerkpreedapong, นายพิเชษฐ์ วงษ์เคี่ยม, "Forecasting PEA Energy Using Decomposition Method with Multiple Regression Analysis", วิศวกรรมสาร มก. 28 (91) (2015) 31-40	
- เฉลียว เกตุแก้ว, อรุไร หนูหอม, Dulpichet Rerkpreedapong, Winai Plueksawan, "An Assessment Method of Customer Outage Cost of Rice Mill Industries", วิศวกรรมสาร มก. 28 (93) (2015) 61-72	
- นายสรพล กิจศิริสิน, นางสาวนพดา ธีระอัจฉริยกุล, Vichai Surapatana, Dulpichet Rerkpreedapong, "Reliability Improvement and Assessment on Overhead Power Distribution Systems in Large Cities", วิศวกรรมสาร มก. 29 (98) (2016) 31-42	
- Dulpichet Rerkpreedapong, ธนัท บุญโสมรักษ์, "Islanding Detection in Distributed Generation Connected to Radial Distribution Systems Using Passive Techniques", วิศวกรรมสาร มก. 29 (96) (2016) 35-46	
- วิโรจน์ หวังสมัคร์, Dulpichet Rerkpreedapong, "An Assessment Method of Power Distribution System Reliability Indices Using Relevant Factors", วิศวกรรมสาร มก. 29 (97) (2016) 51-62	
- นายวิศวกร ชูณิกากรณ์, Vichai Surapatana, Dulpichet Rerkpreedapong, Sanchai Dechanupaprittha, "Optimal Phasor Measurement Unit Placement for Monitoring of PEA Bowin Power", วิศวกรรมสาร มก. 30 (99) (2017) 81-90	
- นายกิตติคุณต์ คุณโช, Dulpichet Rerkpreedapong, "A Method for Sizing and Siting of an Energy Storage System in Microgrid Concerning Generation Adequacy", วารสาร มทร.ธิดา ฌัมภวิทยศาสตร์และเทคโนโลยี 13 (2) (2020) 39-55	
- ปิยะพร สีนารอด, Dulpichet Rerkpreedapong, "Reliability target setting of power distribution systems using data envelopment analysis", วารสารวิชาการ มทร. สุวรรณภูมิ 11 (2) (2023) 265-279	
ระดับนานาชาติ	
- Feliachi, A, Dulpichet Rerkpreedapong, "NERC compliant load frequency control design using fuzzy rules", ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH 73 (2) (2005) 101-106	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายดุสิตพิเชษฐ์ ฤกษ์ปรีดาพงศ์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Tippachon, W., Dulpichet Rerkpreedapong, "Multiobjective optimal placement of switches and protective devices in electric power distribution systems using ant colony optimization", <i>Electric Power Systems Research</i> 79 (7) (2009) 1171-1178 - Dulpichet Rerkpreedapong, นายวัชรระ พมพร, "Case Study of Ground Potential Rise on Two Neighboring Substations", <i>GMSARN International Journal</i> 6 (2) (2012) 45-50 - Dulpichet Rerkpreedapong, นางสาวโสภา แซ่เฮ้ง, "SPP Loss Allocation by Cooperative Games", <i>GMSARN International Journal</i> 8 (1) (2014) 13-18 - Dulpichet Rerkpreedapong, นายเฉลียว เกตุแก้ว, "Outage Cost Modeling of High Energy Consumption Industries", <i>GMSARN International Journal</i> 8 (1) (2014) 19-26 - Dulpichet Rerkpreedapong, วัชรระ พมพร, อรุโร หนูหอม, "Reliability Centered Maintenance (RCM) Implementation on PEA Power Distribution Systems: A Case Study of Bang-Pa-In Branch Office", <i>GMSARN International Journal</i> 8 (2) (2014) 41-46 - supalak sathiracheewin, Vichai Surapatana, Dulpichet Rerkpreedapong, "Land-Use Change Prediction by CA-markov method for Electric Load Density Map", <i>International Review on Modelling and Simulations (I.RE.MO.S.)</i> 8 (4) (2015) 436-445 - ดร.เฉลียว เกตุแก้ว, Mana Philphud, Tossapol Sungthong, Wiriya Rachawong, Putchong Kalong, นางสาวอรุโร หนูหอม, Dulpichet Rerkpreedapong, "Losses in Power Distribution Transformers", <i>International Journal of Advanced Culture Technology</i> 3 (2) (2015) 144-148 - นางสาวนพดา ธีรอัจฉริยกุล, Dulpichet Rerkpreedapong, "Optimal Preventive Maintenance Planning for Electric Power Distribution Systems Using Failure Rates and Game Theory", <i>Energies</i> 15 (14) (2022) 1-19 - Jamroen, C., Dulpichet Rerkpreedapong, Astero, P., Shafie-khah, M., Sanchai Dechanupaprittha, "Impacts of expected state-of-charge satisfaction for electric vehicles participating in frequency containment reserve", <i>Journal of Energy Storage</i> 101 (2024) 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Dulpichet Rerkpreedapong, "Outage Costs Assessment of Industrial Customers in Distribution Systems for Maintenance Planning and Reliability Improvement", การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า EECON31 (2008) - Dulpichet Rerkpreedapong, "Determination of Optimal RTU Placement for State Estimation in PEA 115 kV Systems", การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 32 (2009) - นายคมพิสิฐ ประสาท, Dulpichet Rerkpreedapong, "Impacts of Grid Connected Distributed Generation on Power Quality and Reliability for PEA Rural Areas", การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 25 (2012) - นายสายชล จันทร์สวน, Dulpichet Rerkpreedapong, "A METHOD OF RELIABILITY EVALUATION FOR PEA DISTRIBUTION SYSTEMS BASED ON A SIMPLIFIED NETWORK MODEL", การประชุมวิชาการระดับชาติเพื่อการพัฒนาด้านวิจัยอย่างยั่งยืน (2012) - นางสาวโสภา แซ่เฮ้ง, นางสาวอรุโร หนูหอม, Dulpichet Rerkpreedapong, "Application of Game Theory to Wheeling Charge Calculation", การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 36 (2013) - Dulpichet Rerkpreedapong, นายพงศ์พิพัฒน์ อสุพงษ์พัฒนา, "Reliability Evaluation of DMS Controlled Power Distribution Systems", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6 (2014) - Dulpichet Rerkpreedapong, นางสาวสุดารัตน์ สมคะเน, "Maintenance Planning for Power Distribution Systems using Markov Model: A Case Study of Samsen District of MEA", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6 (2014) - นายกษิตศ จิตติชัย, Dulpichet Rerkpreedapong, "The Reliability Impacts of Distributed Generation under Different Conditions Connected to a Power Distribution System", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) - Dulpichet Rerkpreedapong, Pisut Raphisak, นายเขตร์ จุฬาค่า, นางสาวนพดา ธีรอัจฉริยกุล, นางสาวอรุโร หนูหอม, "A Development of Application Framework for Reliability Center Maintenance of Distribution System", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6 (2014) - นายอามิน สะนุ, Dulpichet Rerkpreedapong, "Switching Overvoltage Studying for 115 kV Transmission Line (Submarine Cable) Kanom Substation – Koh Samui 2 Substation Using PSCAD/EMTDC", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) - วิศวกร ชุณิกากรณ์, Vichai Surapatana, Dulpichet Rerkpreedapong, Sanchai Dechanupaprittha, "Optimal Phasor Measurement Unit (PMU) Placement for PEA Power Network Monitoring", การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 37 (2014) - นายฉลองชัย อย่างธรรา, Dulpichet Rerkpreedapong, "Optimal Capacitor Placement for Reliability Enhancement of Distribution Systems Using Cuckoo Search Algorithm", การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ ๕ (2014) - นายชัยวุฒิ ศรีชะภา, Dulpichet Rerkpreedapong, "Study of Distribution Circuit Breaker Health Index", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 8 (2016) - นางสาวโสภิตา ศรีโสภา, Dulpichet Rerkpreedapong, "A CUSTOMER ORIENTED CRITICALITY INDEX OF POWER DISTRIBUTION EQUIPMENT FOR MAINTENANCE PLANNING", การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 11 ประจำปี 2559 (2016) - นางสาวอมรรัตน์ จิรชวาลวิสุทธ์, Dulpichet Rerkpreedapong, "Lightning Performance Improvement of 115 kV Transmission Lines", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 7 เรื่อง ประเทศไทย 4.0 นวัตกรรมสร้างสรรคสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (2017) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายดุสิตพิเชษฐ์ ฤกษ์ปรีดาพงศ์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - นายวิศิษฎ์ ดันดีสุขสันต์, Dulpichet Rerkpreedapong, "Battery Energy Storage System (BESS) Sizing Based on Photovoltaic (PV) Power Production Using K-Means Method", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 7 เรื่อง ประเทศไทย 4.0 นวัตกรรมสร้างสรรค์สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (2017) - นางสาวพรสุดา ธรรมพิพัฒน์กุล, นายธันวา บุญเลิศ, Dulpichet Rerkpreedapong, "Reliability Target Setting of 115 kV Substations using Data Envelopment Analysis", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 15 (2023) ระดับนานาชาติ - Dulpichet Rerkpreedapong, "CPS1 and CPS2 compliant wedge-shaped model predictive load frequency control", 2004 IEEE Power Engineering Society General Meeting (2004) - Tippachon, W., R.Boonruang, Boonpun, S., Khamtang, C., Nattaya Klairuang, Dulpichet Rerkpreedapong, Jammarn Hkokierti, "Failure analysis of protective devices in power distribution systems for reliability purpose", IEEE Region 10 Annual International Conference, Proceedings/TENCON (2006) - วิวัฒน์ ทิพจร, อำนวย ขวัญไสวธรรม, Nattaya Klairuang, Dulpichet Rerkpreedapong, Jammarn Hkokierti, "Failure Analysis of Power Distribution Systems in Thailand", IEEE-POWERCON2006 (2006) - นพดา ธีรอัจฉริยกุล, Dulpichet Rerkpreedapong, "Relevant Factors for Failure Rate Estimation of Overhead Distribution Feeders", IEEE-ECTI-CON2007 (2007) - เทพัญญา ชัดแสง, ขจรศักดิ์ ศรีอ่อน, Dulpichet Rerkpreedapong, "FMEA Based Vegetation Maintenance of Overhead Power Distribution Feeders", ICEE2007 (2007) - เฉลียว เกตุแก้ว, ยุทธนา ยิ้มประเสริฐ, นัยนา ซอนกลิ่น, Dulpichet Rerkpreedapong, "Outage Costs Analysis for Customer Oriented Maintenance", ICEE2007 (2007) - Dulpichet Rerkpreedapong, "Optimal Preventive Maintenance Budget Setting for Electric Power Distribution Utilities", ECTI-CON 2008 (2008) - Dulpichet Rerkpreedapong, "Reliability Centered Maintenance for PEA Power Distribution Systems", The International Conference on Electrical Engineering 2008 (ICEE2008) (2008) - Dulpichet Rerkpreedapong, "Outage Cost Assessment of Industrial Customers for Maintenance Planning", The Electrical Power and Energy Conference (EPEC) 2008 (2008) - Teera-achariyakul, N., Chulakhum, K., Dulpichet Rerkpreedapong, Pisut Raphisak, "Optimal allocation of maintenance budgets for reliability target setting", 2010 Asia-Pacific Power and Energy Engineering Conference, APPEEC 2010 - Proceedings (2010) - นายเฉลียว เกตุแก้ว, นางสาวอรุโร หนูหอม, Nattaya Klairuang, Dulpichet Rerkpreedapong, "Outage Cost of Industrial Customers in Distribution and Subtransmission Systems for Reliability Improvement", 45th International Universities' Power Engineering Conference (UPEC 2010) (2010) - Katithummarugs, S., Apiwattananon, A., Labchareonwong, P., Sirisophonwattana, N., Prasapairin, T., Teera-achariyakul, N., Dulpichet Rerkpreedapong, "Reliability index prediction using fuzzy principle", 2010 Asia-Pacific Power and Energy Engineering Conference, APPEEC 2010 - Proceedings (2010) - Katithummarugs, S., Apiwattananon, A., Labchareonwong, P., Sirisophonwattana, N., Teera-Achariyakul, N., Dulpichet Rerkpreedapong, "Reliability index forecast by fuzzy principle", Proceedings of the International Conference on Energy and Sustainable Development: Issues and Strategies, ESD 2010 (2010) - นางสาวโสภา แซ่เฮ้ง, Onurai Noohawm, Dulpichet Rerkpreedapong, "SPP Wheeling Charge Calculation Using Cooperative Game Theory", International Conference on Information and Communication Technology for Embedded Systems (IC-ICTES 2013) (2013) - นายวัชร พนพร, อรุโร หนูหอม, Dulpichet Rerkpreedapong, "Reliability Centered Maintenance (RCM) Implementation on PEA Power Distribution Systems: A Case Study of Bang-Pa-In Branch Office", The 8th GMSARN International Conference 2013 on Green Growth in GMS: Energy, Environment and Social Issues (2013) - นายเฉลียว เกตุแก้ว, Onurai Noohawm, Dulpichet Rerkpreedapong, "Rice Mill Industry Maintenance Planning Using Reliability Centered Maintenance (RCM)", The Sixth IASTED Asian Conference on Power and Energy Systems (2013) - นางสาวโสภา แซ่เฮ้ง, นางสาวอรุโร หนูหอม, Dulpichet Rerkpreedapong, "SPP Loss Allocation by Cooperative Games", The 8th GMSARN International Conference 2013 on Green Growth in GMS: Energy, Environment and Social Issues (2013) - นายสรพล กิจศิริสิน, นางสาวนพดา ธีรอัจฉริยกุล, นางสาวอรุโร หนูหอม, Vichai Surapatana, Dulpichet Rerkpreedapong, "An Assessment Method of Reliability Improvement on Power Distribution Systems in Large Cities", The 8th GMSARN International Conference 2013 on Green Growth in GMS: Energy, Environment and Social Issues (2013) - นายยุทธนา ยิ้มประเสริฐ, นางสาวอรุโร หนูหอม, Winai Plueksawan, Dulpichet Rerkpreedapong, "The Effect of Contact Resistance on PEA Power Transmission Systems", The 8th GMSARN International Conference 2013 on Green Growth in GMS: Energy, Environment and Social Issues (2013) - นางสาวนพดา ธีรอัจฉริยกุล, Dulpichet Rerkpreedapong, "Optimal Allocation of Maintenance Resources and Reliability Benchmarking of Electric Power Utilities", The 8th GMSARN International Conference 2013 on Green Growth in GMS: Energy, Environment and Social Issues (2013) - นายเฉลียว เกตุแก้ว, นางสาวอรุโร หนูหอม, Dulpichet Rerkpreedapong, "Outage Cost Modeling of High Energy Consumption Industries", The 8th GMSARN International Conference 2013 on Green Growth in GMS: Energy, Environment and Social Issues (2013) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายคุณย์พิเชษฐ์ ฤกษ์ปรีดาพงศ์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - T. Khatsaeng, Dulpichet Rerkpreedapong, N. Chaiyabut, "Reliability Assessment of Power Distribution Systems Using Tripping Rate of Protective Devices", Innovative Smart Grid Technologies 2014 (2014) - อารีวรรณ ขจรเดช, Dulpichet Rerkpreedapong, "OPTIMAL ENERGY STORAGE SYSTEM DESIGN FOR ENERGY MANAGEMENT OF PEA DISTRIBUTION SYSTEMS", 23rd International Conference on Electricity Distribution (2015) - กฤป พงษ์พันธุ์, Dulpichet Rerkpreedapong, "Rule-Based Service Restoration of Smart Distribution Networks", The 11th GMSARN International Conference 2016 on "Innovative Energy, Environment and Development in GMS". (2016) - วัชรระ พบพร, Dulpichet Rerkpreedapong, "A Study of PEA Distribution System Health Index", The 11th GMSARN International Conference 2016 on "Innovative Energy, Environment and Development in GMS". (2016) - Kittisak Chaengakson , Dulpichet Rerkpreedapong, KOMSAN HONGESOMBUT, "Identify Critical Component of Overhead Transmission Line for RCM using ObjectiveWeight Based on TOPSIS Model", The Grand GMSARN International Conference 2018 on Energy, Environment, and Development in GMS (2018) - วัชรระ พบพร, Dulpichet Rerkpreedapong, Onurai Noohawm, "RCM Based Power Distribution Maintenance Prioritization Using TOPSIS Method", The Grand GMSARN International Conference 2018 on Energy, Environment, and Development in GMS (2018) - Kittisak Chaengakson , Dulpichet Rerkpreedapong, KOMSAN HONGESOMBUT, "Reliability Improvement Opportunity for 115-kV Overhead Transmission Lines Using RCM Method", 2019 IEEE PES GTD Grand International Conference and Exposition Asia (GTD Asia) (2019) - นางสาวนพดา ธีรอัจฉริยกุล, Dulpichet Rerkpreedapong, "A Method of Cost-effective Preventive Maintenance Planning for Power Distribution Systems using Cooperative Game Theory", 2019 IEEE PES GTD Grand International Conference and Exposition Asia (GTD Asia) (2019) - Apirat Jamnian, KOMSAN HONGESOMBUT, Dulpichet Rerkpreedapong, "Life-Cycle Cost Analysis of Submarine Cable to Island Power Systems", 2019 IEEE PES Asia-Pacific Power and Energy Engineering Conference (APPEEC 2019) (2019) - นายศุภชัย รถมณี, Dulpichet Rerkpreedapong, "Criticality Evaluation of HV Circuit Breakers in Distribution Substations", 2019 IEEE PES GTD Grand International Conference and Exposition Asia (GTD Asia) (2019) - นายพิภัทร ชุ่มนวล, Dulpichet Rerkpreedapong, "A practicable framework for risk assessment of distribution transformers using PEA smart meter data", 2021 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON) (2021) - Phonesavanh Sengmanivanh, KOMSAN HONGESOMBUT, Suphicha Punyakunlaset, Dulpichet Rerkpreedapong, Sillawat Romphochai, "Cost-Effective Insulation Coordination Design for 115-kV Transmission Line due to Lightning Back Flashover", 2021 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON) (2021) - Chaowanan Jamroen, Dulpichet Rerkpreedapong, Sanchai Dechanupaprittha, Poria Astero, "The Influence of State-of-Charge Estimation Errors on Electric Vehicle Aggregator Benefits in Frequency Containment Reserves", 20th International Conference on Smart Technologies (IEEE EUROCON 2023) (2023) - นายธันนา บุญเลิศ, นางสาวพรสุดา ธรรมพิพัฒน์กุล, KOMSAN HONGESOMBUT, Dulpichet Rerkpreedapong, "Tiered Reliability Assessment of Electric Distribution Utilities using DEA with Malmquist Index", 2023 IEEE PES 15th Asia-Pacific Power and Energy Engineering Conference (APPEEC) (2023) - Chaowanan Jamroen, Dulpichet Rerkpreedapong, Sanchai Dechanupaprittha, "Impacts of State-of-Charge Estimation Errors on Frequency Regulation from Electric Vehicles", 2023 IEEE PES GTD International Conference and Exposition (GTD) (2023) - อาจารย์ ดร.สรพล กิจศิริสิน, Noppada Teera-achariyakul, Parnjit Damrongkulkamjorn, Dulpichet Rerkpreedapong, "Evaluating reliability improvement activities on power distribution systems in a major urban center", 2023 IEEE PES 15th Asia-Pacific Power and Energy Engineering Conference (APPEEC) (2023) - Jamroen, C., Dulpichet Rerkpreedapong, Shafie-Khah, M., Sanchai Dechanupaprittha, "Voltage Regulation Potential of Electric Vehicles in Distribution Networks Considering Trade-off Between Participation Benefit and Driving Demand", 2024 116th AEIT International Annual Conference, AEIT 2024 (2024) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 20 มกราคม 2568