

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายศรีศักดิ์ จ่างจิตต์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วศ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า) เกียรตินิยมอันดับ 1, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร, ไทย, 2547 วศ.ม.(วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2549	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์, การจำลองสถานการณ์ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์, พลวัตของระบบไฟฟ้ากำลังและการควบคุม, พลวัตของเครื่องจักรกลไฟฟ้าและการควบคุม, เสถียรภาพของระบบไฟฟ้ากำลัง, การออกแบบระบบไฟฟ้า	
งานสอน <ul style="list-style-type: none"> การขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า การออกแบบระบบไฟฟ้า ปฏิบัติการการแปลงผันพลังงานเครื่องกลไฟฟ้า I ปฏิบัติการการวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง ระบบกำลังในอาคาร ระบบไฟฟ้ากำลังในอาคาร ระบบไฟฟ้าและระบบสัญญาณในอาคาร ระบบไฟฟ้าและสัญญาณในอาคาร โรงจักรไฟฟ้า โรงจักรไฟฟ้ากำลัง โรงจักรและสถานีไฟฟ้าย่อย 	
โครงการวิจัย <ul style="list-style-type: none"> ปี 2554-2557 งานศึกษาความเหมาะสมโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าในเมืองใหญ่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ปี 2558-2560 การศึกษาผลกระทบของการเกิดไฟฟ้าดับและแนวทางในการปรับปรุงระบบไฟฟ้าในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2558-2559 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าแรงดันสูงสำหรับการฆ่าเชื้อโดยพัลส์สนามไฟฟ้า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2558-2560 การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อแรงบิดเริ่มต้นของมอเตอร์เหนี่ยวนำสามเฟสในการใช้งานเป็นช่วงเวลาสั้นผ่านตัวขับเคลื่อนความเร็วได้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว 	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ <ul style="list-style-type: none"> ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Srisakdi Jangjit, PRECHANON KUMKRATUG, Panthep Laohachai, "Power Flow Control by Use of Interline Power Flow Controllers", Journal of Research in Engineering and Technology 6 (4) (2009) 378-381 ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Srisakdi Jangjit, Panthep Laohachai, "Parameter Estimation of Three-Phase Induction Motor by Using Genetic Algorithm", Journal of Electrical Engineering and Technology 4 (3) (2009) 360-364 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ <ul style="list-style-type: none"> ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Srisakdi Jangjit, Panthep Laohachai, "Differential Evolution for Parameters Estimation of Induction Motor", การประชุมวิชาการ ม.อ. ภูเก็ตวิจัย ครั้งที่ 1 (1/2551)"สหวิทยาการเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน" (2008) - Srisakdi Jangjit, Panthep Laohachai, PRECHANON KUMKRATUG, "Power Flow Computation by Using the Differential Evolution Algorithm", การสร้างแบบจำลองและการจำลองสถานการณ์ ครั้งที่ 2 พ.ศ.2553 (2010) - Srisakdi Jangjit, Panthep Laohachai, "Starting Thrust of Linear Induction Motor with Saturation", การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้าครั้งที่ 36 (2013) ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Srisakdi Jangjit, Panthep Laohachai, PRECHANON KUMKRATUG, "Reduction of Transmission line Loss by Using Interline Power Flow Controllers", International Conference on Electrical Engineering, Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (2010) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 25 กุมภาพันธ์ 2564