

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)

วิทยาเขต วิทยาเขตศรีราชา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชา

| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ | ชื่อคณะผู้วิจัย | หน่วยงานที่สังกัด | ชื่อวารสารวิชาการ | ระดับการตี | วันเดือนปีที่ตีพิมพ์ |
|----------|--|---|--|--------------------------------------|---------------|----------------------|
| 1 | Analytical Study on Fundamental Frequency Contours of Thai Expressive Speech Using Fujisaki's Model | อ.สุภัทรชัย ชมพันธุ์ | คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | Journal of Computer Science | ระดับนานาชาติ | 01/2553 |
| 2 | Burned Gas and Unburned Mixture Composition Prediction in Biodiesel-fuelled Compression Ignition Engine | อ.สถาพร เชื้อเพ็ญ อ.ชลดา โกมินทรชาติ | คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา | NED University Journal of Research | ระดับนานาชาติ | 12/2552 |
| 3 | Entropy generation analysis for fully developed laminar convection in hexagonal duct subjected to constant heat flux | อ.สมภาพ จรุงธรรมโชติ | คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล | Energy | ระดับนานาชาติ | 08/2553-08/2553 |
| 4 | Methanol-based Transesterification Optimization of Waste Used Cooking Oil over Potassium Hydroxide Catalyst | อ.ชลดา โกมินทรชาติ อ.สถาพร เชื้อเพ็ญ | คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล | American Journal of Applied Sciences | ระดับนานาชาติ | 09/2553 |
| 5 | Nano-particle Number from Biodiesel Blends Combustion in a Common Rail Fuel Injection System Diesel Engine Equipped with Exhaust Gas Recirculation | อ.สถาพร เชื้อเพ็ญ | คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล | Combustion Engines | ระดับนานาชาติ | 12/2552 |
| 6 | Structural Modeling of Fundamental Frequency Contour for Thai Expressive Speech | อ.สุภัทรชัย ชมพันธุ์ | คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | Journal of Computer Science | ระดับนานาชาติ | 03/2553 |
| 7 | Thermodynamic Properties of Gas Generated by Rapeseed Methyl Ester-Air Combustion Under Fuel-Lean Conditions | อ.สถาพร เชื้อเพ็ญ อ.ชลดา โกมินทรชาติ | คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา | Kasetsart Journal (Natural Science) | ระดับนานาชาติ | 03/2553-04/2553 |
| 8 | Towards the Development of Speaker-Dependent and Speaker-Independent Hidden Markov Model-Based Thai Speech Synthesis | อ.สุภัทรชัย ชมพันธุ์ | คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | Journal of Computer Science | ระดับนานาชาติ | 12/2552 |