

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

วิทยาเขต วิทยาเขตกำแพงแสน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ทุกภาควิชา

| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ | ชื่อคณะผู้วิจัย | หน่วยงานที่สังกัด | ชื่อวารสารวิชาการ | ระดับการตี | วันเดือนปีที่ตีพิมพ์ |
|----------|---|--|---|--|---------------|----------------------|
| 1 | Determination of Physical, Acoustical, Mechanical, and Chemical Properties of Fresh Young Coconut Fruit for Maturity Separation | รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล ศ.บัณฑิต จริโมภาส | คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร | Journal of Testing and Evaluation | ระดับนานาชาติ | 01/2553 |
| 2 | Effect of clay content on the physical and antimicrobial properties of whey protein isolate/organo-clay composite films | รศ.รังสิณี โสธรวิทย์ | คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร | LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY | ระดับนานาชาติ | 03/2553 |
| 3 | Effect of ozonated and chlorinated water on quality of fresh-cut cauliflower and basil. | รศ.รังสิณี โสธรวิทย์ | คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร | Acta Horticulturae | ระดับนานาชาติ | 05/2553 |
| 4 | Effects of Machine-Induced Soil Compaction on Growth and Yield of Sugarcane | รศ.ประเทือง อุษาบริสุทธิ รศ.ธัญญา นิชยามภา | คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร | American Journal of Agricultural and Biological Sciences | ระดับนานาชาติ | 07/2553- 09/2553 |
| 5 | Evaluation of ORYZA2000 and CERES-Rice Models under Potential Growth Condition in the Central Plain of Thailand | ผศ.เอกสิทธิ์ ไชลิตสกุลชัย | คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน | Thai Journal of Agricultural Science | ระดับนานาชาติ | 03/2553 |
| 6 | Faster algorithms for semi-matching problems | ผศ.จิตรทัศน์ ฝักเจริญผล อ.บัณฑิต เลขานุกิจ | คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) | ระดับนานาชาติ | 07/2553 |
| 7 | Finite element modeling of superconducting magnet | อ.จิตติพงษ์ สติระเมธีกุล | คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | IEEE Transactions on Applied Superconductivity | ระดับนานาชาติ | 06/2553 |
| 8 | Flood Investigation in the Upper Ping River Basin Using Mathematical Models | อ.วิษุวัตม์ กัณฑ์สมบัติ | คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน | Kasetsart Journal (Natural Science) | ระดับนานาชาติ | 01/2553- 03/2553 |

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

วิทยาเขต วิทยาเขตกำแพงแสน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ทุกภาควิชา

| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ | ชื่อคณะผู้วิจัย | หน่วยงานที่สังกัด | ชื่อวารสารวิชาการ | ระดับการตี | วันเดือนปีที่ตีพิมพ์ |
|----------|---|--|--|---|---------------|----------------------|
| 8 | Flood Investigation in the Upper Ping River Basin Using Mathematical Models | รศ.นุชนารถ ศรีวงศ์ตานนท์ | คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม ทรัพยากรน้ำ | Kasetsart Journal (Natural Science) | ระดับนานาชาติ | 01/2553- 03/2553 |
| 9 | Fresh-cut mango coated with mango film in modified atmosphere. | รศ.รังสิณี ไสธวิทย์ | คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมการ อาหาร | Acta Horticulturae. | ระดับนานาชาติ | 04/2553 |
| 10 | Mango film coated for fresh-cut mango in modified atmosphere packaging | รศ.รังสิณี ไสธวิทย์ | คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมการ อาหาร | INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY | ระดับนานาชาติ | 08/2553 |
| 11 | Numerical modeling of superconducting filaments for coupled problem | อ.จิตติพงษ์ สติระเมธีกุล | คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน สาขาวิชาวิศวกรรม คอมพิวเตอร์ | IEEE Transactions on Magnetics | ระดับนานาชาติ | 08/2553 |
| 12 | Performance of Free Rolling and Powered Tillage Discs | รศ.ธัญญา นิยมมาภา | คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร | SOIL & TILLAGE RESEARCH | ระดับนานาชาติ | 08/2553 |
| 13 | QUALITATIVE AND QUANTITATIVE EVALUATION OF POMELO MATURITY USING MULTIVARIATE COMBINATION OF CHEMICAL AND PHYSICAL PROPERTIES | รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล ผศ.ศิวลักษณ์ ปรุวีรัตน์ | คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร | Journal of Texture Studies | ระดับนานาชาติ | 10/2552 |
| 14 | Quality and shelf-life of washed fresh-cut asparagus in modified atmosphere packaging | รศ.รังสิณี ไสธวิทย์ | คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมการ อาหาร | LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY | ระดับนานาชาติ | 11/2552 |
| 15 | Relationship between ENSO and Rainfall in the Central Plain of Thailand | ผศ.เอกสิทธิ์ ไชลิตสกุลชัย | คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชล ประทาน | Kasetsart Journal (Natural Science) | ระดับนานาชาติ | 07/2553- 08/2553 |
| 16 | Strain node identification by FEM and measurement of disc forces by double extended octagonal ring transducer | รศ.ธัญญา นิยมมาภา | คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร | JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT | ระดับนานาชาติ | 04/2553 |