

**รายชื่อบทความวิจัยของอาจารย์/นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่ได้รับการอ้างอิงปี 2553 (Citation) ใน Refereed Journal ระดับนานาชาติ
จากฐานข้อมูล ISI และ Scopus**

วิทยาเขตกำแพงแสน

คณะวิศวกรรมศาสตร์_กำแพงแสน

1 Cyclic torsional shear loading test for an unsaturated, hollowed specimen using Bangkok clayey soil

Authors Usaborisut P., Koike M., Bahalayodhin B., Niyamapa T., Yoda A.

Publication Journal of Terramechanics

1 ประเทือง อุษาบริสุทธิ์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

2 Design and testing of a mangosteen fruit sizing machine

Authors Jarimopas B (Jarimopas, B.), Toomsaengtong S (Toomsaengtong, S.), Inprasit C (Inprasit, C.)

Publication JOURNAL OF FOOD ENGINEERING

1 เข้าว อินทรประสิทธิ์ ภาควิชาวิศวกรรมกรรมการอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

3 Effect of a mango film on quality of whole and minimally processed mangoes

Authors Sothornvit, R; Rodsamran, P

Publication POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY

1 รังสิณี โสธรวิทย์ ภาควิชาวิศวกรรมกรรมการอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

4 Effect of clay content on the physical and antimicrobial properties of whey protein isolate/organo-clay composite films

Authors Sothornvit R (Sothornvit, Rungsinee)², Hong SI (Hong, Seok-In)¹, An DJ (An, Duck Jun)³, Rhim JW (Rhim, Jong Whan)⁴

Publication LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY

1 รังสิณี โสธรวิทย์ ภาควิชาวิศวกรรมกรรมการอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

5 Effect of hydroxypropyl methylcellulose and lipid on mechanical properties and water vapor permeability of coated paper

Authors Sothornvit R.

Publication Food Research International

1 รังสิณี โสธรวิทย์ ภาควิชาวิศวกรรมกรรมการอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

6 Effect of nano-clay type on the physical and antimicrobial properties of whey protein isolate/clay composite films

Authors Sothornvit, R; Rhim, JW; Hong, SI

Publication JOURNAL OF FOOD ENGINEERING

1 รังสิณี โสธรวิทย์ ภาควิชาวิศวกรรมกรรมการอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

7 Effect of Plasticizer Type and Amount on Hydroxypropyl Methylcellulose-Beeswax Edible Film Properties and Postharvest Quality of Coated Plums (Cv. Angeleno)

Authors Navarro-Tarazaga, ML; Sothornvit, R; Perez-Gago, MB

Publication JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY

1 รังสิณี โสธรวิทย์ ภาควิชาวิศวกรรมกรรมการอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

**รายชื่อบทความวิจัยของอาจารย์/นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่ได้รับการอ้างอิงปี 2553 (Citation) ใน Refereed Journal ระดับนานาชาติ
จากฐานข้อมูล ISI และ Scopus**

วิทยาเขตกำแพงแสน

คณะวิศวกรรมศาสตร์_กำแพงแสน

15 Rapid assessment of wood chemical properties and pulp yield of Eucalyptus camaldulensis in Thailand tree plantations by near infrared spectroscopy for improving wood selection for high quality pulp

Authors Terdwongworakul A, Punsuwan V, Thanapase W, Tsuchikawa S

Publication JOURNAL OF WOOD SCIENCE

1 อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล	ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
2 วารุณี ธนะแพสย์	ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิต ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร	วิทยาเขตบางเขน

16 Several contributions to soil compactibility induced by cyclic loading test

Authors Koike M., Kaji T., Usaborisut P., Takigawa T., Yoda A., Takahashi S.

Publication Journal of Terramechanics

1 ประเทือง อุษาบริสุทธิ	ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
-------------------------	----------------------	----------------------------	------------------

17 Stochastic flow duration curves for evaluation of flow regimes in rivers

Authors Sugiyama H., Vudhivanich V., Whitaker A.C., Lorsirirat K.

Publication Journal of the American Water Resources Association

1 วราวุธ วุฒิวณิชย์	ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
---------------------	-------------------------	----------------------------	------------------

18 Tensile properties of compression-molded whey protein sheets: Determination of molding condition and glycerol-content effects and comparison with solution-cast films

Authors Sothornvit R., Olsen C.W., McHugh T.H., Krochta J.M.

Publication Journal of Food Engineering

1 รัชสิณี โสธรวิทย์	ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
---------------------	----------------------	----------------------------	------------------