

**รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ**  
**ประจำปี พ.ศ. 2550 ( 1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550 )**  
**วิทยาเขตกำแพงแสน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ทุกภาควิชา**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
1	Extracted sericin from silk waste for film formation	In International Conference on Mining, Materials, Petroleum Engineering: Frontier of Technology, May 10-12, 2007, Phuket, Thailand. (submitted)	รศ.รังสิณี ไสธวิทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร ดร.รังสิมา ชลคุป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ อ.พจนารถ สุวรรณเรูจิ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	10/5/2550
2	กระบวนการผลิตกระดาษฟางข้าวเพื่อดูดซับก๊าซเอทิลีน	การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติครั้งที่ 5	นายชัยพร สามพุ่มพวง สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ รศ.รังสิณี ไสธวิทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร	ระดับชาติ	28/6/2550
3	การจัดการน้ำท่วมขังในทุ่งสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี โดยการสำรวจระยะไกลร่วมกับแบบจำลอง	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12	ผศ.เอกสิทธิ์ ไชลิตสกุลชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน นายณัฐพล เกิดสุข นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	ระดับชาติ	2/5/2550
4	การจัดการน้ำในนาข้าวเพื่อลดผลกระทบการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ	การประชุมวิชาการแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 2	รศ.บัญญัติ ขวัญยืน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน นางสาวอัจฉรา ชุมวงศ์ นิสิตปริญญาเอก ภาควิชาวิศวกรรมชลประทานคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	ระดับชาติ	30/8/2550
5	การจำลองการไหลของน้ำผิวดินแบบ 2 มิติ ในพื้นที่ลาดชัน ด้วยวิธี Finite Volume	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 12	ผศ.เอกสิทธิ์ ไชลิตสกุลชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน นายยุทธนา พันธุ์กลมศิลป์ นิสิตปริญญาเอก ภาควิชาวิศวกรรมชลประทานคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	ระดับชาติ	2/5/2550
6	การติดตามการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินและความต้องการน้ำในพื้นที่โครงการชลประทานแม่กลองใหญ่ด้วยภาพถ่ายดาวเทียม MODIS หลายช่วงเวลา	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12	ผศ.เอกสิทธิ์ ไชลิตสกุลชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน นายปรกรณ์ อึ้งชัยพงษ์ นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	ระดับชาติ	2/5/2550
7	การประมาณค่าเชิงพื้นที่ของข้อมูลปริมาณน้ำฝนรายวัน โดยวิธี Thin Plate Smoothing Spline สำหรับลุ่มน้ำปึงตอนบน	การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 4 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	อ.วิษุวัตต์ แต่มสมบัติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน	ระดับชาติ	7/12/2550
8	การประเมินการจัดการระบบอ่างเก็บน้ำของลุ่มน้ำแม่กลองโดยวิธี DEA	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12	ผศ.เอกสิทธิ์ ไชลิตสกุลชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน นายภาสกร กุพันธ์ศรี นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	ระดับชาติ	2/5/2550
9	การประเมินผลโครงการชลประทานอ่างเก็บน้ำพระปรางค์ โดยวิธีการประเมินแบบรวดเร็ว	การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 4	รศ.วราวุธ ภูดิถวิชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน	ระดับชาติ	6/12/2550

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

ประจำปี พ.ศ. 2550 ( 1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550 )

วิทยาเขตกำแพงแสน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
10	การพัฒนากระบวนการผลิตกระดาษฟางข้าวแบบพื้นบ้าน	เรื่องเติมการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45	นายชัยพร สามพุ่มพวง สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ รศ.รังสิณี โสธรวิทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร นายวุฒินันท์ คงหัด สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ	ระดับชาติ	30/1/2550
11	การพัฒนาแบบจำลองอัตโนมัติสองพี่น้อง ระยะที่ 1	การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 4	รศ.วราวุธ วุฒินิชย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน นายวิษณุ ศรีวงษา สถาบันพัฒนาการชลประทาน สำนักวิจัยและพัฒนา กรมชลประทาน	ระดับชาติ	6/12/2550
12	การวิเคราะห์พลวัตการใช้น้ำชลประทานในพื้นที่โครงการชลประทานแม่กลองใหญ่โดยแบบจำลอง WEAP	ประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 8	ผศ.เอกสิทธิ์ ไชลิตสกุลชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน นายปรกรณ์ อึ้งชัยพงษ์ นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	ระดับชาติ	22/1/2550
13	การวิเคราะห์อิทธิพลของภูมิอากาศต่อผลผลิตภาพของน้ำในการทำนาข้าวโดยแบบจำลอง SWAP	การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 2	ผศ.เอกสิทธิ์ ไชลิตสกุลชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน นายชาญณรงค์ ตั้งคณาทรัพย์ นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	ระดับชาติ	30/8/2550
14	การศึกษาการตรวจสอบเนื้อแก้วในมิ่งควดโดยวิเคราะห์จางนกกกลุ่ม	การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 4	รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	ระดับชาติ	6/12/2550
15	การศึกษาคุณสมบัติทางรีโอโลยีของโยเกิร์ตถั่วเหลืองโดยการทดสอบแบบกดยับ	การประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่พบเมธีวิจัยอาวุโส 2550	อ.สฤกษ์ญา วิชชกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร	ระดับชาติ	11/10/2550
16	การศึกษาปฏิบัติการเพาะปลูกข้าวช่วงฤดูแล้งด้วยภาพถ่ายดาวเทียม NOAA/AVHRR	การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43	ผศ.เอกสิทธิ์ ไชลิตสกุลชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน อ.ชูพันธุ์ ชมภูจันทร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน	ระดับชาติ	3/2/2550
17	การศึกษาผลกระทบของน้ำทิ้งจากฟาร์มเลี้ยงสุกรที่มีต่อคุณภาพน้ำและการบริหารจัดการน้ำจังหวัดสมุทรสงคราม	การประชุมวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 2	รศ.บัญชา ขวัญยืน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน นางสาวดวงนภา วานิชสรณ์ นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	ระดับชาติ	30/8/2550
18	การศึกษาและวิจัยการบริหารจัดการน้ำของโครงการชลประทานระบบท่อหนองพันจันทร์	การประชุมวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 2	รศ.บัญชา ขวัญยืน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน นายมณฑล ดวงจันทร์ นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	ระดับชาติ	30/8/2550
19	การศึกษาสภาพน้ำท่วมซึ่งในพื้นที่ลุ่มน้ำท่าจีนโดยใช้ NDWI จากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม MODIS...	การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 18	ผศ.เอกสิทธิ์ ไชลิตสกุลชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน นายณัฐพล เกิดสุข นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	ระดับชาติ	22/1/2550

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

ประจำปี พ.ศ. 2550 ( 1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550 )

วิทยาเขตกำแพงแสน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
20	ผลกระทบจากฮาโลดินแดนที่มีลักษณะแตกต่างกันต่อการแตกตัวของดินและแรงจุดลาก	การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 4	ราวุฒิ นวมปฐม คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.ประเทือง อุษาบริสุทธิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร รศ.มงคล กวางวโรภาส คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	ระดับชาติ	6/12/2550
21	สมบัติทางรีโอโลยีของโด้โดยใช้การทดสอบแบบกด	การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 4	อ.สุกัญญา วิษุกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมกรรมการอาหาร สวรัภษ์ จันทร์เทพนิมากุล นิสิตภาควิชาวิศวกรรมกรรมการอาหาร	ระดับชาติ	6/12/2550
22	Effect of ozonated and chlorinated water on quality of fresh-cut cauliflower and basil	The International Conference Postharvest Unlimited 2008	รศ.รังสิณี โสธรวิทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมกรรมการอาหาร	ระดับนานาชาติ	4/11/2550
23	Generalized Disjunctive Programming for Synthesis of Rice Drying Processes under Quality Consideration	Canadian Operational Research Society	อ.วงศ์ผกา วงศ์รัตน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมกรรมการอาหาร Prof. Ali Elkamel University of Waterloo Prof. Peter Douglas University of Waterloo	ระดับนานาชาติ	14/5/2550
24	Kinetic study of browning in milk powder by freeze drying	FOOD-NEW OPTIONS FOR THE INDUSTRY EFF0ST/EHEDG Joint Conference 2007	ผศ.มนต์ทิพย์ ขำของ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมกรรมการอาหาร	ระดับนานาชาติ	14/11/2550
25	Non-destructive Internal Quality Evaluation of Thai Oranges using Short-Wavelength Near Infrared Transmission Spectra	In The 13th International Conference on Near Infrared Spectroscopy	นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ้ายพัฒนาเชิงธุรกิจ ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ้ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ ผศ.ศิวลักษณ์ ปรุวีรัตน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร รศ.อนุพันธ์ เทอดวงษ์สุวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	ระดับนานาชาติ	17/6/2550
26	Programming Development of Generic Model for Implementation of Halal Food Standard in Thailand Chicken and Seafood Products	FOOD-NEW OPTIONS FOR THE INDUSTRY EFF0ST/EHEDG Joint Conference 2007	ผศ.มนต์ทิพย์ ขำของ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมกรรมการอาหาร	ระดับนานาชาติ	14/11/2550