



รายงาน

การประชุมวิชาการ “โครงการทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว.
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 5”

ร่วมกับ

การประชุมวิชาการ “โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก ครั้งที่ 12”

โดย

รศ.ดร. อัญชลีพร วาริตสวัสดิ์	หล่อทองคำ
นางสาวบุหลิน	ร่มสกุล
นางสาวยุวดี	บุญรอด
นางสาวเกศกนก	ชุ่มด้วง
นางพรทิพย์	บุญตันบุตร
นางณัฐนพร	กุหลาบอำ
นางสาวสมศรี	แก้วตาทิพย์
นางกรรณกร	ผลโพธิ์
นางสาวสุนารี	วิไลต

ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ - 31 กรกฎาคม 2554

RUG5450013

สัญญาเลขที่ RUG5450013
ชุดโครงการ การประชุมวิชาการ “โครงการทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว.
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 5”
ร่วมกับ การประชุมวิชาการ “โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก ครั้งที่ 12”

ผู้จัดการโครงการ	รศ.ดร. อัญชลีพร วาริตสวัสดิ์	หล่อทองคำ
วิศวกรประจำโครงการ	นางสาวบุหพันธ์	ร่มสกุล
	นางสาวยุวดี	บุญรอด
	นางสาวเกศกนก	ชุมด้วง
เจ้าหน้าที่การเงิน	นางพรทิพย์	บุญตันบุตร
	นางณัฐพร	กุหลาบอ่ำ
	นางสาวสมศรี	แก้วตาทิพย์
	นางกรรณกร	ผลโพธิ์
เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ	นางสาวสุนารี	วิไล
หน่วยงาน	สำนักประสานงานโครงการ “ทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี”	

การดำเนินงาน

- ☒ ได้ดำเนินงานตามแผนที่วางไว้ทุกประการ
☐ ได้เปลี่ยนแปลงแผนงานที่วางไว้ดังนี้

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้นักศึกษาผู้รับทุนได้มีโอกาสรายงานผลการดำเนินงานและรายงานสรุปปิดโครงการ
- 1.2 เพื่อให้อาจารย์ นักศึกษา และตัวแทนจากผู้ประกอบการมีโอกาสพบปะและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกัน
- 1.3 เพื่อให้อาจารย์และนักศึกษาเข้าใจบริบทหรือความเป็นจริงจากผู้ประกอบการ โดยไม่มุ่งเน้นวิชาการแต่เพียงด้านเดียว แต่ต้องคิดและสามารถนำงานวิจัยมาประยุกต์ใช้งานจริงได้
- 1.4 เพื่อกระตุ้นให้เกิดเครือข่ายของนักวิจัย

2. ระยะเวลาดำเนินการ

ประมาณ 6 เดือน ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ - 31 กรกฎาคม 2554 (การประชุมระหว่างวันที่ 30 มีนาคม - วันศุกร์ที่ 1 เมษายน 2554 ที่โรงแรมจอมเทียน ปาล์ม บีช รีสอร์ท เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี)

3. ผลที่ได้รับตลอดโครงการ

- 3.1 นักศึกษาได้รายงานผลการดำเนินงานและรายงานสรุปปิดโครงการ
- 3.2 ผู้เข้าร่วมประชุมได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกัน
- 3.3 กระตุ้นบรรยากาศของการวิจัยในสถาบันการศึกษาทั้งงานวิจัยพื้นฐานและงานที่ร่วมกับภาคอุตสาหกรรม
อันจะเป็นประโยชน์ต่อการมีความร่วมมือในการทำงานวิจัยในอนาคต
- 3.4 ผู้ประกอบการที่ร่วมโครงการกับได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์และเสนอข้อคิดเห็นที่มีต่องานวิจัย
- 3.5 นักศึกษาปริญญาโทเห็นแนวทางเพื่อการศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก

4. กิจกรรม

ตามแผนงาน		ปฏิบัติจริง		ร้อยละความพึงพอใจ ต่อผลสำเร็จ
กิจกรรม	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลที่ได้จริง	สนับสนุนวัตถุประสงค์	
4.1 ติดต่อกับอาจารย์ ตัวแทนของผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ และนักศึกษาผู้รับทุน				
4.1.1 แจ้งอาจารย์และนักศึกษาผู้รับทุนทางอีเมล ไปรษณีย์ และเว็บไซต์ - ทุน สกว.-สสว. ปี 2550 และทุน สกว.-อุตสาหกรรม (Window I) ปี 2551-2552 - ทุน สกว.-สถาบันการศึกษา (Window II) ปี 2551-2552 - ทุน สกว.-บริษัท Poyry Energy จำกัด ปี 2552 - ทุน สกว.-สมาคมผู้ค้าอัญมณีไทยและเครื่องประดับ ปี 2552 - ทุน สกว.-บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ปี 2552 ให้ทราบรายละเอียดการจัดการประชุมวิชาการ “โครงการทุนวิจัยมหัศจรรย์ สกว. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 5” ร่วมกับ การประชุมวิชาการ “โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก ครั้งที่ 12” ดังนี้ - กำหนดการประชุม - ตัวอย่างบทความที่ต้องส่ง	4.1.1 อาจารย์ และนักศึกษาผู้รับทุน TRF-MAG ทราบวัตถุประสงค์และรายละเอียดของการจัดการประชุม และตอบรับเข้าร่วมประชุม	4.1.1 อาจารย์และนักศึกษาผู้รับทุน TRF-MAG ส่งแบบฟอร์มตอบรับ ยืนยันการเข้าร่วมประชุม แจ้งการจองห้องพัก และการเดินทางไป โรงแรมจอมเทียน ปาล์ม บีช รีสอร์ท ดังนี้ - อาจารย์ที่ปรึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม จำนวน 192 คน - นักศึกษาผู้รับทุน จำนวน 382 คน - อาจารย์ที่ไม่ได้รับทุน TRF-MAG แต่สนใจที่จะรับทุนและนักศึกษาร่วมฟังการบรรยาย จำนวน 5 คน	ทุกข้อ	100 %

ตามแผนงาน		ปฏิบัติจริง		ร้อยละความพึงพอใจ ต่อผลสำเร็จ
กิจกรรม	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลที่ได้จริง	สนับสนุนวัตถุประสงค์	
- เอกสารชี้แจงเกี่ยวกับที่พักและการเดินทางไปยังสถานที่จัดการประชุม: โรงแรมจอมเทียน ปาล์ม บีช รีสอร์ท เมืองพัทยา จ.ชลบุรี และคำชี้แจงการสนับสนุนค่าใช้จ่าย - แบบฟอร์มการตอบรับการเข้าร่วมประชุม ดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ 4.1.2 แจ้งอาจารย์ที่ปรึกษาให้เรียนเชิญตัวแทนของผู้ประกอบการที่ร่วมโครงการเข้าร่วมประชุม 4.1.3 คัดเลือกนักศึกษาผู้รับทุน TRF-MAG ปี 2551-52 จำนวน 11 โครงการ เข้าร่วมนำเสนอผลงานแบบปากเปล่าในการประชุมโครงการ คปก. กับกลุ่มนักศึกษาปริญญาเอก 4.1.4 เรียนเชิญอาจารย์ที่เข้าร่วมประชุมเป็น chair sessions	4.1.2 ตัวแทนของผู้ประกอบการตอบรับการเข้าร่วมงานประชุม 4.1.3 ได้รับการตอบรับการร่วมนำเสนอผลงานแบบปากเปล่ากับกลุ่มนักศึกษาปริญญาเอกจากอาจารย์และนักศึกษาผู้รับทุน TRF-MAG จำนวน 11 คน 4.1.4 ได้รับการตอบรับจากอาจารย์ที่เข้าร่วมประชุมเป็น chair session	4.1.2 ตัวแทนของผู้ประกอบการที่ร่วมโครงการกับ TRF-MAG ตอบรับเข้าร่วมงาน จำนวน 36 คน จาก 15 สถานประกอบการ 4.1.3 นักศึกษาผู้รับทุน TRF-MAG จำนวน 11 คน ร่วมนำเสนอผลงานแบบปากเปล่ากับกลุ่มนักศึกษาปริญญาเอก 4.1.4 อาจารย์ตอบรับเป็น chair session จำนวน 60 คน	ทุกข้อ	100 %

ตามแผนงาน		ปฏิบัติจริง		ร้อยละความพึงพอใจ
กิจกรรม	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลที่ได้จริง	สนับสนุนวัตถุประสงค์	ต่อผลสำเร็จ
4.1.5 แจ้งอาจารย์และนักศึกษาผู้รับทุน TRF-MAG ให้ส่งไฟล์บทคัดย่อ และ powerpoint ตามประกาศบนเว็บไซต์	4.1.5 ไฟล์บทคัดย่อเพื่อตีพิมพ์ในหนังสือการประชุม และไฟล์ powerpoint เพื่อนำเสนอผลงานแบบปากเปล่า	4.1.5 ไฟล์บทคัดย่อ และไฟล์ powerpoint จากผู้รับทุน TRF-MAG - ทุน สกว.-สสว. ปี 2550 จำนวน 2 โครงการ และทุน สกว.-อุตสาหกรรม (Window I) ปี 2551-2552 จำนวน 197 โครงการ - ทุน สกว.-สถาบันการศึกษา (Window II) ปี 2550-2552 จำนวน 182 โครงการ - ทุน สกว.-สมาคมผู้ค้าอัญมณีไทย และเครื่องประดับ ปี 2552 จำนวน 6 โครงการ - ทุน สกว.-บริษัท ปูนซีเมนต์ นครหลวง จำกัด (มหาชน) ปี 2552 จำนวน 3 โครงการ	ทุกข้อ	100 %

ตามแผนงาน		ปฏิบัติจริง		ร้อยละความพึงพอใจ ต่อผลสำเร็จ
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลที่ได้จริง	สนับสนุนวัตถุประสงค์	
4.2 ติดต่อผู้ทรงคุณวุฒิ และกลุ่มพี่เลี้ยง (mentor) จาก บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) และสมาคมผู้ค้าอัญมณีไทยและเครื่องประดับ				
4.2.1 เรียนเชิญผู้ทรงคุณวุฒิ และ mentor จาก บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) และสมาคมผู้ค้าอัญมณีไทยและเครื่องประดับเข้าร่วมการประชุมวิชาการ	4.2.1 ผู้ทรงคุณวุฒิ และ mentor จาก บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) และสมาคมผู้ค้าอัญมณีไทยและเครื่องประดับ ตอบรับเข้าประชุมและให้ข้อคิดเห็นในงานวิจัยทุน สกว.-บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ปี 2552 และทุน สกว.-สมาคมผู้ค้าอัญมณีไทยและเครื่องประดับ ปี 2552 ตามลำดับ	4.2.1 ผู้ทรงคุณวุฒิจากสถาบันการศึกษา จำนวน 2 คน mentor จาก บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) จำนวน 2 คน และ mentor จากสมาคมผู้ค้าอัญมณีไทยและเครื่องประดับ จำนวน 8 คน เข้าร่วมประชุมและแสดงข้อคิดเห็นพร้อมให้ข้อเสนอแนะในงานวิจัยทุน สกว.-บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ปี 2552 และทุน สกว.-สมาคมผู้ค้าอัญมณีไทยและเครื่องประดับ ปี 2552 ตามลำดับ	ทุกข้อ	100 %
4.3 วางแผนและเตรียมการจัดงานประชุม				
4.3.1 ประสานงานกับเจ้าหน้าที่จาก โรงแรมจอมเทียน ปาล์ม บีช รีสอร์ท เพื่อวางแผนการจัดเตรียมสถานที่จัดงานประชุม แจกการจองห้องพัก และจำนวนอาหารว่าง อาหารกลางวัน และอาหารเย็น	4.3.1 เจ้าหน้าที่จากโรงแรมฯ รับทราบรายละเอียดการจัดสถานที่จัดงานประชุม การจองห้องพักและอาหาร	4.3.1 เจ้าหน้าที่จากโรงแรมฯ จัดเตรียมสถานที่จัดงานประชุม ห้องพัก และห้องอาหารตามแจ้ง	ทุกข้อ	100 %
4.3.2 จ้างทำ Proceedings รวบรวมบทคัดย่อในการประชุม และกระเป๋าสารแจกผู้เข้าร่วมประชุม TRF-MAG และ คปก.	4.3.2 Proceedings การประชุมและกระเป๋าสารสำหรับผู้เข้าร่วมประชุม	4.3.2 Proceedings การประชุมและกระเป๋าสารสำหรับผู้เข้าร่วมประชุม		

ตามแผนงาน		ปฏิบัติจริง		ร้อยละความพึงพอใจ ต่อผลสำเร็จ
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลที่ได้จริง	สนับสนุนวัตถุประสงค์	
4.3.3 ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนการจัดงานประชุมวิชาการ	4.3.3 ได้รับการสนับสนุนการจัดงานประชุมวิชาการ	4.3.3 ได้รับการสนับสนุนการจัดงานประชุมวิชาการจาก - บริษัท เม็กเท็ค แมนูแฟคเจอร์ริง คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด เป็นเงิน 100,000 บาท - บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นเงิน 50,000 บาท - บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด เป็นเงิน 30,000 บาท - บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นเงิน 20,000 บาท - บริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย (จำกัด) เป็นเงิน 20,000 บาท - บริษัท ยูนิลีเวอร์ ไทย โฮลดิ้งส์ จำกัด เป็นผลิตภัณฑ์มูลค่า 24,000 บาท - บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) เป็นค่าธรรมเนียมค่าน้ำมันสำหรับใช้งานระหว่างการประชุม เป็นเงิน 8,240 บาท	ทุกข้อ	100 %

ตามแผนงาน		ปฏิบัติจริง		ร้อยละความพึงพอใจ ต่อผลสำเร็จ
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลที่ได้จริง	สนับสนุนวัตถุประสงค์	
4.4 จัดการประชุมวิชาการ “โครงการทุนวิจัยมหัณทิติ สกว. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 5” ร่วมกับ การประชุมวิชาการ “โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก ครั้งที่ 12”				
4.4.1 นักศึกษาผู้รับทุน TRF-MAG นำเสนอผลงานแบบปากเปล่า	4.4.1 นักศึกษาได้นำเสนอผลงาน และเรียนรู้ผลงานระหว่างกัน 4.4.2 นักวิจัยได้รับฟังการบรรยาย ถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ โดยอาจารย์รับเชิญจากต่างประเทศ และอาจารย์ไทยในโครงการปริญญา เอกกาญจนาภิเษก 4.4.3 สร้างแรงบันดาลใจให้นักศึกษา และอาจารย์ผลิตผลงานวิจัยทาง วิชาการมากขึ้น 4.4.4 สร้างมหัณทิติที่มีทักษะใน การทำวิจัยอย่างมีระบบ	4.4.1 นักศึกษานำเสนอผลงานและ เรียนรู้ผลงานระหว่างกัน และได้รับ ฟังข้อคิดเห็นจากผู้ทรงคุณวุฒิ mentor จากบริษัท ผู้ประกอบการ และ chair session 4.4.2 นักศึกษาและอาจารย์ได้ แลกเปลี่ยนความคิดเห็นทางวิชาการ และกระตุ้นบรรยากาศของการวิจัย อันเป็นประโยชน์ต่อการมีความ ร่วมมือในการทำงานวิจัยในอนาคต 4.4.3 นักศึกษาเห็นแนวทางเพื่อ การศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก	ทุกข้อ	100 %
4.5 สรุปผลการจัดประชุม				
4.5.1 คณะทำงานสรุปผลการจัดประชุม และข้อคิดเห็นที่มีต่อการจัดงานประชุม ที่สำนักประสานงานฯ วันที่ 4 เมษายน 2554	4.5.1 คณะทำงานได้ข้อคิดเห็นที่มีต่อ การจัดงานประชุมจากผู้เข้าร่วมงาน เพื่อนำไปจัดและปรับปรุงงานประชุม ครั้งต่อไป	4.5.1 คณะทำงานสรุป วิเคราะห์ และ รับทราบข้อคิดเห็นที่มีต่อการจัดงาน ประชุมจากผู้เข้าร่วมงานเพื่อนำไปจัด และปรับปรุงแก้ไขงานประชุมครั้ง ต่อไป	ทุกข้อ	100 %

กำหนดการประชุมวิชาการ
“โครงการทุนวิจัยมหัศจรรย์ สกว. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 5”
วันพุธที่ 30 – วันศุกร์ที่ 1 เมษายน 2554
ณ โรงแรมจอมเทียน ปาล์ม บีช รีสอร์ท เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

วันพุธที่ 30 มีนาคม 2554

06.30 น.	เดินทางออกจากกรุงเทพฯ ขึ้นรถที่หน้าตึก CCA สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
08.30 น.	ถึงโรงแรมจอมเทียน ปาล์ม บีช รีสอร์ท
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 09.15 น.	- รายงานและสรุปโครงการโดย รองศาสตราจารย์ ดร. อัญชลีพร วาริตสวัสดิ์ หล่อทองคำ ผู้จัดการโครงการทุนวิจัยมหัศจรรย์ สกว. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - พิธีเปิดและกล่าวนโยบาย สกว. โดย ศาสตราจารย์ ดร. สวัสดิ์ ตันตระรัตน์ ผู้อำนวยการ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
09.15 – 10.00 น.	การบรรยายพิเศษ “ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน AEC” โดย คุณทยทัต กาญจนพิพัฒนกุล นักการทูตชำนาญการ กองอาเซียน 3 กระทรวงการต่างประเทศ
10.00 - 10.15 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.15 - 12.00 น.	- การรายงานความก้าวหน้า/ปิดโครงการของผู้รับทุนวิจัยมหัศจรรย์ สกว. ปี 2550-2552 แยกการนำเสนอ 8 ห้อง 10 นาที/โครงการ ถาม-ตอบ 5 นาที/โครงการ
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 17.00 น.	- การรายงานความก้าวหน้า/ปิดโครงการของผู้รับทุนวิจัยมหัศจรรย์ สกว. ปี 2550-2552 แยกการนำเสนอ 8 ห้อง 10 นาที/โครงการ ถาม-ตอบ 5 นาที/โครงการ รับประทานอาหารว่าง (15.00 - 15.15 น.)
18.00 - 20.00 น.	รับประทานอาหารเย็น และสนทนาการ

วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2554

08.30 - 12.00 น.	- การรายงานความก้าวหน้า/ปิดโครงการของผู้รับทุนวิจัยมหัศจรรย์ สกว. ปี 2550-2552 แยกการนำเสนอ 8 ห้อง 10 นาที/โครงการ ถาม-ตอบ 5 นาที/โครงการ รับประทานอาหารว่าง (10.00 - 10.15 น.)
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน

- 13.00 - 16.45 น. - การรายงานความก้าวหน้า/ปิดโครงการของผู้รับทุนวิจัยมหบัณฑิต สกว. ปี 2550-2552
 แยกการนำเสนอ 8 ห้อง 10 นาที/โครงการ ถาม-ตอบ 5 นาที/โครงการ
 รับประทานอาหารว่าง (15.00 - 15.15 น.)
- 18.00 – 20.00 น. รับประทานอาหารเย็น

วันศุกร์ที่ 1 เมษายน 2554

- 08.30 - 12.00 น. - ร่วมพิธีเปิดการประชุมวิชาการ โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปอ.) ครั้งที่ 12
 - รับฟังการบรรยายพิเศษต่างๆ โดยวิทยากร/อาจารย์ต่างชาติ
- การรายงานความก้าวหน้า/ปิดโครงการของผู้รับทุนวิจัยมหบัณฑิต สกว. ปี 2550-2552
 - การรายงานปิดโครงการของผู้รับทุนวิจัยมหบัณฑิต สกว. - บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ปี 2552
 - การรายงานความก้าวหน้าของผู้รับทุนวิจัยมหบัณฑิต สกว. - สมาคมผู้ค้าอัญมณีไทยและเครื่องประดับ ปี 2552
- ทุน สกว. - บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) นำเสนอ 15 นาที/โครงการ
 ถาม-ตอบ 10 นาที/โครงการ**
- ทุน สกว. - สมาคมผู้ค้าอัญมณีไทยและเครื่องประดับ นำเสนอ 15 นาที/โครงการ
 ถาม-ตอบ 5 นาที/โครงการ**
- รับประทานอาหารว่าง (10.00 - 10.15 น.)
- 12.00 - 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 14.00 น. เดินทางกลับกรุงเทพฯ

หมายเหตุ

การนำเสนอรายงานความก้าวหน้า/รายงานการปิดโครงการ ดังนี้

1. โครงการทุนวิจัยมหบัณฑิต สกว. - สถาบันการศึกษา (ทุน Window II) ปี 2550-2552
2. โครงการเชื่อมโยงภาคการผลิตกับงานวิจัย ทุน สกว. - สสว. ปี 2550 และทุน สกว. - อุตสาหกรรม ปี 2551-2552
3. โครงการทุนวิจัยมหบัณฑิต สกว. - บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ปี 2552
4. โครงการทุนวิจัยมหบัณฑิต สกว. - สมาคมผู้ค้าอัญมณีไทยและเครื่องประดับ ปี 2552

การนำเสนอแบบปากเปล่า (ร่วมนำเสนอกับนักศึกษา คปก.) S1: วิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรม (Engineering and Industry) วันศุกร์ที่ 1 เมษายน 2554 Chemical Engineering					Marine IV
14.50 - 15.05	การแยกสารหนูและปรอทออกจากน้ำทิ้งที่ได้จากหลุมขุดเจาะก๊าซธรรมชาติด้วยเยื่อแผ่นเหลวที่พองด้วยเส้นใยกลวง	รศ.ดร.อุรา ปานเจริญ	นายศิระ สุหรินทร์	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
วันเสาร์ที่ 2 เมษายน 2554 Chemical and Petrochemical Engineering					
09.50 - 10.05	ผลของไอออนฟลูออไรด์และคลอไรด์ต่ออัตราการกัดกร่อนของแผ่นโลหะผสมอะลูมิเนียมแคโทดในกระบวนการแยกสังกะสีด้วยไฟฟ้า	1. รศ.ดร.ธรณินทร์ ไชยเรืองศรี 2. ผศ.ศิริพร ดาวพิเศษ	นายแสนคำ นุเสน	ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
Engineering and Applications					
16.05 - 16.20	การเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติส่วนผสมบริเวณผิวและพฤติกรรมการกัดกร่อนของไทเทเนียมบริสุทธิ์ (99%) เกรด4และTi-6Al-4V (เกรด5) จากการตัดด้วยลวดอีดีเอ็ม	ผศ.ดร.สรนาถ ไกรภู	นายกิตติคุณ ศรีประเสริฐยิ่ง	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	
16.35 - 16.50	การแบ่งแยกมะเร็งช่องคอหลังโพรงจมูกอย่างอัตโนมัติจากภาพซีทีและเอ็มอาร์	1. อ.ดร.ปัทมรสี ฤทธิประวัติ 2. ผศ.ดร.ธงชัย พงศ์มพัฒน์	นายชานนท์ ะทานนท์	ภาควิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	
S3: วิทยาศาสตร์กายภาพ (Physical Science) วันศุกร์ที่ 1 เมษายน 2554 Polymer and Materials Science					Marine III
15.25 - 15.40	การพัฒนาสารประกอบพอร์ไฟริน-พอลิไดอะเซทิลีนเป็นสารประกอบไวแสงในเซลล์แสงอาทิตย์	1. ผศ.ดร.พัชณิดา ธรรมยงค์กิจ 2. รศ.ดร.มงคล สุขวัฒนสินินท์	นายชวลวิทย์ เจริญประยูร	ภาควิชาปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
15.40 - 15.55	การสังเคราะห์และการศึกษาสารประกอบเชิงซ้อนรูทีเนียมไบฟิรีดินที่มีหมู่อะมิโนเพื่อใช้เป็นสีย้อมไวแสงสำหรับเซลล์สุริยะ	รศ.ดร.มงคล สุขวัฒนสินินท์	นางสาวผกาสุคนธ์ เมฆรัตนชัย	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	

การนำเสนอแบบปากเปล่า (ร่วมนำเสนอกับนักศึกษา คปก.) ต่อ S3: วิทยาศาสตร์กายภาพ (Physical Science) วันศุกร์ที่ 1 เมษายน 2554 Polymer and Materials Science					Marine III
15.55 - 16.10	เตตระแอนไอออนคาลิกซ์[4]เอรีนฟลูออโรฟอร์ที่ละลายน้ำได้สำหรับการตรวจวัด Fe ²⁺ และ Fe ³⁺	รศ.ดร.มงคล สุขวัฒนาสินธุ์	นางสาวยมลพร ยอดตา	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
วันเสาร์ที่ 2 เมษายน 2554 Polymer, Materials Science and Analytical Technology					
10.05 - 10.20	การกำจัดไนโตรเจนในน้ำเสียด้วยกระบวนการชีวภาพแบบใหม่ผ่านไนตริฟิเคชันบางส่วน	อ.ดร.ปิยาภรณ์ สมสมัคร	นางสาวพรภักดิ์ ชนะเสวต	ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
Physical and Pharmaceutical Sciences					
15.50 - 16.05	กระบือเกลือเคลือบเซรามิกจากเถ้าหนักและเถ้าลอยจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	ผศ.ดร.เกศรินทร์ พิมรรักษ์	นางสาวจุฑารัตน์ วงศ์ชัยยะ	ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
S5: วิทยาศาสตร์การแพทย์ (Human Biological Science) วันเสาร์ที่ 2 เมษายน 2554 Pharmacology					Marine I
16.10 - 16.25	การศึกษาฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระในสารสกัดจากสมุนไพรต่อการสร้างเม็ดสีผิวเมลานินในเซลล์ที่ถูกกระตุ้นด้วยรังสีอัลตราไวโอเลตเอ	ผศ.ดร.พญ.อุไรวรรณ พานิช	นางสาววนิดา ตั้งศุภอนันต์	ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	
S6: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร (Agricultural Science and Technology) วันศุกร์ที่ 1 เมษายน 2554 Animal Science, Aquaculture and Animal Health					Oriental Palm I
16.35 - 16.50	อิทธิพลของชนิด serum ต่อการแสดงออกของโปรตีนอินเทอร์เฟียร์อนทาวและ Bcl ⁻ ₂ ในการผลิตเอ็มบริโอของโค	ผศ.ดร.ไชยณรงค์ นาวานุกเคราะห์	นางสาวอภิรดี สวรรค์นคร	ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	

การนำเสนอแบบปากเปล่า TRF-MAG วันพุธที่ 30 มีนาคม 2554 Chairperson: ผศ.ดร.บัณฑิต อินดวงค์					Oriental Palm I
10.15 - 10.30	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ก๋วยเตี๋ยวเส้นเล็กแห้งที่ทนต่อการย่อย	1. อ.ดร.คงศักดิ์ ศรีแก้ว 2. อ.ดร.ปิยวรรณ ศุภวิทพัฒนา	นางสาวสุกัญญา มิ่งใหญ่	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดงรัก	
10.30 - 10.45	การศึกษากระบวนการผลิตและคุณสมบัติก๋วยเตี๋ยวเส้นเล็กแห้งโยอาหาร สูงจากแป้งท่อย่อย	ผศ.ดร.จันทน์ อริยะพงศ์สรรค์	นางสาวสิริลักษณ์ ภักดีศรีพันธ์	ภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
10.45 - 11.00	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ก๋วยเตี๋ยวเส้นเล็กอบแห้งเส้นโยอาหารสูงจากแป้งข้าว ดัดแปร	1. รศ.ดร.กัลยา เลหาสงคราม 2. รศ.ดร.สายวรุพ ชัยวานิชศิริ	นางสาวพรพิมล กลกิจวิวัฒน์	ภาควิชาเทคโนโลยีทางอาหาร คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
11.00 - 11.15	การศึกษาอิทธิพลของจุลินทรีย์ในขั้นตอนกระบวนการผลิตเส้นก๋วยเตี๋ยวที่มี ผลต่ออายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์เส้นก๋วยเตี๋ยว	อ.ดร.จิตศิริ ราชตะนะพันธ์	นางสาววิศรุตดา กิ่งชัยภูมิ	ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
11.15 - 11.30	การศึกษาอัตลักษณ์ที่ถูกต้อง และแท้จริงของผลิตภัณฑ์ก๋วยเตี๋ยวไทยโดย ใช้หลักการประเมินทางประสาทสัมผัสร่วมกับเครื่องมือวัดทางวิทยาศาสตร์	ผศ.ดร.บัณฑิต อินดวงค์	นางสาวจันทรา จินโนรส	ภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร	
11.30 - 11.45	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมจีนพร้อมบริโภค	1. รศ.ดร.สายวรุพ ชัยวานิชศิริ 2. รศ.ดร.กัลยา เลหาสงคราม	นางสาวภาณิสรา ชื่นเครือ	ภาควิชาเทคโนโลยีทางอาหาร คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
11.45 - 12.00	ผลของกรรมวิธีการหมักต่อปริมาณสารกาบาและคุณภาพของขนมจีนหมัก และแห้ง	1. อ.ดร.สิริชัย ส่งเสริมพงษ์ 2. ผศ.ดร.สุตสา ตริวานิช	นางสาวภัทรพร กระดังงา	ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
12.00 - 13.00	รับประทานอาหารกลางวัน				

วันพุธที่ 30 มีนาคม 2554

Oriental Palm I

Chairperson: ผศ.ดร.จันทน์ อูริยะพงศ์สรรค์

13.00 - 13.15	สมบัติและการใช้ประโยชน์จากพลาสมาและสตาร์ชของเมล็ดทุเรียน	1. อ.ดร.เทวี ทองแดง คาร์ริลา 2. Prof Abd Karim alias	นางสาวสุรยาณี บาราเฮง	ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
13.15 - 13.30	การใช้แป้งถั่วเขียวคาร์บอกซีเมทิลเป็นสารก่อเจลในผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์	1. รศ.ดร.อรอนงค์ กิตติพงษ์พัฒนา 2. รศ.ดร.นิสิต กิตติพงษ์พัฒนา	นางสาวสุริพร วัฒนภิบุตร	ภาควิชาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
13.30 - 13.45	การกำจัดโปรตีนออกจากสารละลายของผงเนื้อในเมล็ดมะขามโดยใช้เอนไซม์และกระบวนการอัลตราฟิลเตรชัน	รศ.ดร.จิรกานต์ เมืองนาโพธิ์	นายปฐมภัทร์ ธรรมกร่าง	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
13.45 - 14.00	ผลของการใช้สารโพลีแซคคาไรด์จากเมล็ดมะขามต่อเนื้อสัมผัสของผลิตภัณฑ์มะขามแปรรูป	1. ผศ.ดร.ศจี สุวรรณศรี 2. ผศ.ดร.ปัทมทริกา รัตนตรัยวงศ์ 3. ผศ.ดร.ปริตา ธนสุกาญจน์	นางสาวปาริฉัตร รัตนศิลปพงศ์	ภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร
14.00 - 14.15	คุณสมบัติเชิงหน้าที่ของสารทดแทนไขมันจากแป้งดัดแปรในมายองเนสสูตรไขมันต่ำ	ผศ.ดร.ศิวัม ไทยอุดม	นางสาวกัลยา ชันธรัตน์	สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาหาร สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
14.15 - 14.30	เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพจากข้าวกล้องหักเสริมโปรไบโอติก	ผศ.ดร.ณฐนนท์ ตราชู	นางสาวจุฬาลักษณ์ พระสว่าง	ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
14.30 - 14.45	การลดการสูญเสียสมบัติการต้านออกซิเดชันของใบข้าวในกระบวนการผลิตเครื่องดื่มข้าวอ่อนอินทรีย์ชนิดผง	ผศ.ดร.สุรยา พิมพ์พิไล	นางสาวณัฐธิดา กาบคำ	ภาควิชาเทคโนโลยีทางอาหาร คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
14.45 - 15.00	ผลของการลดขนาดการให้ความร้อนและสารให้ความคงตัวต่อคุณภาพของเครื่องดื่มข้าวกล้องงอกผสมน้ำมะเมาะเข้มข้น	รศ.ดร.วรรณุช ศรีใจภูารักษ์	นายฤทธิรุท ไกรวงศา	ภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รับประทานอาหารว่าง (เสิร์ฟในห้องประชุม)

วันพุธที่ 30 มีนาคม 2554

Oriental Palm I

Chairperson: รศ.ดร.กัลยา เลหาสงคราม

15.00 - 15.15	การสกัดและการเตรียมเส้นใยอาหารชนิดละลายน้ำและไม่ละลายน้ำจาก รำข้าวและข้าวอกเพื่อผลิตภัณฑ์ขนมปังใยอาหารสูง	ผศ.ดร.จันทน์ อริยะพงศ์สรรค์	นางสาวศิวพร สุขความดี	ภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น
15.15 - 15.30	ผลของการงอกต่อปริมาณและฤทธิ์ของสารต้านอนุมูลอิสระในข้าวกล้องมีสี	รศ.ดร.สุภารัตน์ เจียมยั้งยืน	นางสาวสุภารัตน์ เจียมยั้งยืน	ภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร
15.30 - 15.45	ผลของกระบวนการผลิตข้าวหุงสุกไวที่มีต่อสมบัติทางกายภาพ เคมี และการต้านออกซิเดชันของข้าวกล้องงอกอินทรีย์ที่มีสี	ผศ.ดร.สุรยา พิมพ์พิไล	นางสาววีรภรณ์ ปิติวัฒนากุล	ภาควิชาเทคโนโลยีทางอาหาร คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
15.45 - 16.00	การศึกษาผลของสมบัติของแป้งข้าวเจ้าต่อคุณภาพของขนมขบเคี้ยวที่ผลิต โดยกระบวนการเอ็กซ์ทรูชัน	1. รศ.ดร.วิไล รังสาดทอง 2. รศ.ดร.บุษฎี อุดมภาพ	นายทวีศักดิ์ ทองคำ	ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ
16.00 - 16.15	การพัฒนาระบบการวิเคราะห์เชิงภาพถ่ายเพื่อตรวจติดตามคุณภาพของ ผลิตภัณฑ์ขนมปังกรอบ	ผศ.ดร.บัณฑิต อินดวงศ์	นางสาวศศิภา เด็กอวยพร	ภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร
16.15 - 16.30	การพัฒนาตัวให้ความร้อนชนิดแท่งแบบฟาร์อินฟราเรดเพื่อใช้ในระบบ การทอดในระดับอุตสาหกรรม	ผศ.ดร.บัณฑิต อินดวงศ์	นางสาวรัฐรัตน์ แก้ววิเศษ	ภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร
16.30 - 16.45	การศึกษาปัจจัยและกระบวนการเพื่อพัฒนาระบบการทอดแบบพ่นฝอย	ผศ.ดร.บัณฑิต อินดวงศ์	นางสาวจันทร์จิรา ตั้งสันทัศน์กุล	ภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร
18.00 - 20.00	รับประทานอาหารเย็นและสังสรรค์			

8.30 - 8.45	การย้อมสี และการย้อมอายุการเก็บรักษาของเต้าหู้เหลืองแผ่น	1. รศ.ดร.ปรานี วราสวัสดิ์ 2. ผศ.ดร.กรผกา อรรถนิตย์ 3. อ.ดร.ธเนศ แก้วกำเนิด	นางสาวเบญจวรรณ ทานะพันธ์	ภาควิชาเทคโนโลยีทางอาหาร คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
8.45 - 9.00	การพัฒนาคุณภาพและการย้อมอายุการเก็บรักษาเต้าหู้หลอดไขไก่	1. รศ.ดร.ปรานี วราสวัสดิ์ 2. ผศ.ดร.วิจิตรา แดงปรก 3. อ.ดร.ณวีวรรณ พันธุ์ไชยศรี	นางสาวพิมพ์พิชญ์ สังข์แป้น	ภาควิชาเทคโนโลยีทางอาหาร คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
9.00 - 9.15	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไส้กรอกปลารมควันผสมเห็ดหลินจือ	1. ผศ.ดร.ศิริธร ศิริอมรพรรณ 2. อ.ดร.กรรณิการ์ ห้วยแสน	นางสาววรรณศิริ วรรณสืบเชื้อ	ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
9.15 - 9.30	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไส้กรอกแฟรงค์เฟอร์เตอร์ลดเกลือโซเดียม	ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ	นายชาติชาย วิลัยลักษณ์	ภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
9.30 - 9.45	การพัฒนากระบวนการผลิตสารให้ความชุ่ม	1. ผศ.ดร.สุเชษฐ์ สมุหเสนีโต 2. ผศ.ดร.ปริญดา เพ็ญโรจน์	นางสาวคณางค์ วิจารณ์ปรีชา	ภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร
9.45 - 10.00	การพัฒนา(กระบวนการผลิต)กลีมนรสตั้มยำชนิดผงโดยวิธีการผลิตเป็นไมโครแคปซูล	1. ผศ.ดร.สุเชษฐ์ สมุหเสนีโต 2. ผศ.ดร.ปริญดา เพ็ญโรจน์	นางสาวสรยา อุ่นจิตติ	ภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร

10.00 - 10.15	ฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระและจุลินทรีย์ของฟิล์มจากธรรมชาติที่มีสารสกัดจากเปลือกมังคุด	1. อ.ดร.พีรยา โชติถนอม 2. อ.ดร.บุษกร ทองใบ	นายพงศธร มั่นทะ	ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนศาสตร์ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
---------------	--	---	-----------------	---

วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2554

Oriental Palm I

Chairperson: ผศ.ดร.ณัฏฐา เล่ากุลจิตต์ (ต่อ)

10.15 - 10.30	การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำมันกุดอัสแก๊ส	ผศ.ดร.นันทวัน เทอดไทย	นางสาวรัชชนก อุดมทรัพย์	ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
10.30 - 10.45	การใช้ประโยชน์สารสกัดบริสุทธิ์จากกากงาเป็นสารต้านออกซิเดชันในน้ำมันบริโภค	ผศ.ดร.พอใจ ถามาร	นางสาวนิอร ชุมศรี	ภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
10.45 - 11.00	การผลิตโปรตีนไฮโดรไลเซตและสารอาหารจากกากงาใช้เป็นอาหารเสริม	1. ผศ.ดร.ณัฏฐา เล่ากุลจิตต์ 2. รศ.ดร.อรพิน เกิดชูชื่น	นางสาวรัชฎาภรณ์ คะประสพ	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวเคมี คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
11.00 - 11.15	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มผงสำเร็จรูปเสริมสารสกัดจากกากงาผงแดง	ผศ.ดร.นิรมล อุดมอ่าง	นายฐาปกรณ์ บุญชู	ภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนาระบบ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
11.15 - 11.30	การผลิตน้ำมันรำข้าวเพื่อสุขภาพโดยการคงสภาพรำข้าวด้วยการให้ความร้อนแบบโอห์มมิก และการสกัดน้ำมันโดยใช้เอนไซม์	1. ผศ.ดร.อนุชิตา มุ่งงาม 2. อ.ดร.พีรยา โชติถนอม	นายปฏิวิทย์ ลอยพิมาย	ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนศาสตร์ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
11.30 - 11.45	การประยุกต์ไลเปสจากรำข้าวเพื่อเพิ่มไดเอซิลกลีเซอรอลในน้ำมันรำข้าว	1. อ.ดร.ศศิกันต์ กุพงษ์ศักดิ์ 2. ผศ.ดร.ชิตพงศ์ ประดิษฐ์สุวรรณ	นางสาวปัทมา ฤาชาฤทธิ์	ภาควิชาเทคโนโลยีทางอาหาร คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
11.45 - 12.00	การลดการเกิดสารประกอบอะคริลาไมด์ในกระบวนการผลิตมันฝรั่งทอด	รศ.ดร.วรพจน์ สุนทรสุข	นายณัฐดนัย มุสิกทอง	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

รับประทานอาหารว่าง (เสิร์ฟในห้องประชุม)

วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2554

Oriental Palm I

Chairperson: รศ.ดร.อนุวัตร แจ่มชัด

13.00 - 13.15	การพัฒนาผลิตภัณฑ์กะทิดัดแปลงไขมันและกะทิพร้อมไขมันบรรจุกระป๋อง	1. ผศ.ดร.เอกพันธ์ แก้วมณีชัย 2. ผศ.ดร.ปริญดา เพ็ญโรจน์ 3. อ.ดร.ดวงใจ ถิรธรรมถาวร	นางสาวจรรยา สุขสงวน	ภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร
13.15 -13.30	การพัฒนาไอศกรีมกะทิดัดไขมันเพื่อสุขภาพ	1. อ.ดร.อุทัยวรรณ นัตถรง 2. อ.ดร.ปิยวรรณ ศุภวิทิตพัฒนา	นางสาวเกศริน ยมวัน	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ อาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
13.30 - 13.45	การพัฒนาวิธีการยืดอายุการเก็บรักษามะพร้าวน้ำหอม (Cocos nucifera Lin)	1. รศ.ดร.อนุวัตร แจ่มชัด 2. รศ.ดร.กมลวรรณ แจ่มชัด	นางสาวสุทธิลักษณ์ พงษ์มณีสกุล	ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
13.45 - 14.00	การศึกษาผลของอายุการเก็บเกี่ยวต่อการเปลี่ยนแปลงคุณภาพของน้ำ มะพร้าวน้ำหอมพาสเจอร์ไรส์	1. ผศ.ดร.ศศิธร ตรงจิตภักดี 2. ผศ.ดร.วรรณิ จิรภาคย์กุล	นางสาวรมณี เขยสุนทร	ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
14.00 - 14.15	ผลของความร้อนต่อคุณภาพด้านกลิ่นของมะพร้าวน้ำหอมเผา	ผศ.ดร.วรรณิ จิรภาคย์กุล	นางสาวชนัญชิตา แซ่ม้า	ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
14.15 - 14.30	การพัฒนาผลิตภัณฑ์มะพร้าวน้ำหอมสุขภาพแซ่เยือกแข็งและพร้อมบริโภค	1. ผศ.ดร.พรรัตน์ สินชัยพานิช 2. ผศ.ดร.เวณิกา เบ็ญจพงษ์	นายภูริภัทร์ พวงกิจจา	ภาควิชาพิษวิทยาทางอาหาร สถาบันวิจัยโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล
14.30 - 14.45	การคัดเลือกสายพันธุ์แบคทีเรียแลคติกที่สามารถลดกลิ่นแก้วและลดน้ำตาล โพลิโกแซคคาไรด์ที่เป็นสาเหตุของการเกิดอาการท้องอืด ท้องเฟ้อใน ผลิตภัณฑ์โยเกิร์ตพร้อมดื่มจากนมถั่วเหลือง	ผศ.ดร.อรุณศรี ลีจียรจำเนียร	นางสมาลี ปัญญาจิริวุฒิ	ภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร
14.45 - 15.00	สปีชีส์ของยีสต์และบทบาทในการผลิตสารให้กลิ่นในสาโท	1. ผศ.ดร.ซุสึ ยมภักดี 2. ผศ.ดร.ณัฐชนน ลีพิพัฒน์ไพบูลย์	นางสาวศศิกานต์ บ่อผล	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รับประทานอาหารว่าง (เสิร์ฟในห้องประชุม)

วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2554				Oriental Palm I
Chairperson: ผศ.ดร.ธนะบุญย์ สัจจาอนันตกุล				
15.00 - 15.15	การนำผลงานประดิษฐ์คิดค้น นวัตกรรมไข่แดงเค็มจากการแยกดองเฉพาะไข่แดงขยายขนาดการผลิตไปสู่ระดับอุตสาหกรรม	ผศ.ดร.อลักษณ์ ทิพย์รัตน์	นายวันชนะ แซ่อึ้ง	ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
15.15 - 15.30	การพัฒนาวิธีการปอกขิงที่เหมาะสมสำหรับอุตสาหกรรมขิงดอง	1. อ.ดร.คงศักดิ์ ศรีแก้ว 2. อ.ดร.กนกกานต์ วีระกุล	นางสาวศิริณา คำภู	ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์
15.30 - 15.45	การใช้โซเดียมไบคาร์บอเนตในกระบวนการผลิตกึ่งดิบแช่แข็ง	ผศ.ดร.โสภาค สอนไ	นายรัตนพน ทองติด	ภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร
15.45 - 16.00	การศึกษาความคงตัวของจุลินทรีย์ที่เป็นโปรไบโอติกภายใต้การทำแห้งแบบแช่เยือกแข็งบางส่วน	ผศ.ดร.มนต์ทิพย์ ชำของ	นางสาวธีระพร เกลี้ยงข้า	ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
16.00 - 16.15	การสกัดและใช้โพลีแซคคาไรด์จากกระเจียบเขียวเพื่อเป็นสารทดแทนไขมันในผลิตภัณฑ์อาหารแช่แข็ง	ผศ.ดร.ธนะบุญย์ สัจจาอนันตกุล	นางสาวพิชญา เตชะภัทรกุล	ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
18.00 - 20.00	รับประทานอาหารเย็น			

20

วันพุธที่ 30 มีนาคม 2554				Oriental Palm II
Chairperson: รศ.ดร.สายวรุฬ ชัยวานิชศิริ (ต่อ)				
13.30 - 13.45	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เนื้อแพะขึ้นรูปจากเนื้อเหลือจากการตัดแต่ง	ผศ.ดร.เสาวคนธ์ วัฒนจันทร์	นางสาวรัตนา มะมิง	ภาควิชาเทคโนโลยีทางอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
13.45 - 14.00	การศึกษาการยับยั้งการเกิดสีน้ำตาลของเมล็ดข้าวโพดหวานในน้ำเกลือบรรจุในภาชนะอ่อนตัวหรือกึ่งอ่อนตัว	1. รศ.ดร.ทิพาพร อยู่วิทยา 2. รศ.ดร.สุวิทย์ เตีย	นางสาวจารุศิริ วงศ์คำ	ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
14.00 - 14.15	การแก้ปัญหการเกิดสีน้ำตาลในผลิตภัณฑ์พริกแดงบดดอง	ผศ.ดร.บุศราภรณ์ มหาโยธี	นางสาวมณฑิรา ราชอักษร	ภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร
14.15 - 14.30	การศึกษาการใช้สารให้ความคงตัวเพื่อแก้ปัญหการแยกชั้นในผลิตภัณฑ์น้ำจิ้มไก่	1. จ.ดร.ดวงใจ ธีรธรรมถาวร 2. ผศ.ดร.ปริญดา เพ็ญโรจน์	นางสาวศิริศรา อรุณคำแก้ว	ภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร
14.30 - 14.45	การใช้ฟิล์มบริโภคได้ผสมสารต้านจุลินทรีย์ในผลิตภัณฑ์ปลากะพงรมควันเย็น	อ.ดร.ชาลิดา บรมพิชัยชาติกุล	นางสาวอินทุอร กำแพงทอง	ภาควิชาเทคโนโลยีทางอาหาร คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
14.45 - 15.00	การพัฒนาฟิล์มแอคทีฟจากเจลาตินหนังปลาบึกเสริมสารต้านอนุมูลอิสระจากเมล็ดผลไม้เขตร้อน	1. ผศ.ดร.สาโรจน์ รอดคีน 2. อ.ดร.เอกสิทธิ์ จงเจริญรักษ์	นายสามารถ สายอูด	ภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
รับประทานอาหารว่าง (เสิร์ฟในห้องประชุม)				
Chairperson: ผศ.ดร.อรุณศรี ลีจรรย์เนียร				
15.00 - 15.15	ผลของการเตรียมและการใช้สารทดแทนสารประกอบฟอสเฟตต่อสมบัติทางเคมีกายภาพของเนื้อปลานิลบดแช่เยือกแข็ง	ผศ.ดร.ศุภวรรณ ถาวรชินสมบัติ	นางสาวกัรดา แก้วจุมพล	ภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น
15.15 - 15.30	การยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ถั่วลิสงเคลือบอบกรอบ	1. ผศ.ดร.ประสงค์ ศิริวงศ์วิไลชาติ 2. อ.ดร.ดวงใจ ธีรธรรมถาวร	นางสาวเจนจิรา อยู่พะเนียด	ภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร

วันพุธที่ 30 มีนาคม 2554				Oriental Palm II
Chairperson: ผศ.ดร.อรุณศรี ลีจรรย์เนียร (ต่อ)				
15.30 - 15.45	การผลิตผักทอง ผือก และถั่วแดงผง และการนำไปใช้ประโยชน์ในผลิตภัณฑ์ขนมอบ	1. ผศ.ดร.กรพกา อรรถนิตย์ 2. รศ.ปรางณี วราสวัสดิ์	นายวิศรุต สุวรรณ	ภาควิชาเทคโนโลยีทางอาหาร คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
15.45 - 16.00	การลดการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในอุตสาหกรรมปฐุรสร	ผศ.ดร.อรุณศรี ลีจรรย์เนียร	นายปัญญาศ มงคลชาติ	ภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร
16.00 - 16.15	ผลของการใช้สารรีดิวซ์ซึ่งต่อคุณลักษณะทางเคมีกายภาพ และเนื้อสัมผัส	1. ผศ.ดร.สุนันทา ทองทา 2. รศ.ดร.จิรวัฒน์ ยงสวัสดิกุล	นางสาวทานตะวัน ถนอมพล กรัง	สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
16.15 - 16.30	การปรับปรุงลักษณะเนื้อสัมผัสและการลดการสูญเสียความกรอบของขนมข้าวโพดแผ่นทอดกรอบ	1. อ.ดร.ดวงใจ ถิรธรรมถาวร 2. ผศ.ดร.ประสงค์ ศิริวงศ์วิไลชาติ	นางสาวรัชชาจริย์ มาลา	ภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร
16.30 - 16.45	สมบัติและการใช้ประโยชน์ของแป้งมันหวานญี่ปุ่น	1. อ.ดร.ปิยวรรณ ศุภวิทิตพัฒนา 2. อ.ดร.รัชชัย ศุภวิทิตพัฒนา	นางสาวจันทิมา ม่วงมัน	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
15.00 - 15.15	ผลของการเตรียมและการใช้สารทดแทนสารประกอบฟอสเฟตต่อสมบัติทางเคมีกายภาพของเนือปลานิลบดแช่เยือกแข็ง	ผศ.ดร.ศุภวรรณ ถาวรชินสมบัติ	นางสาวกัรดา แก้วจุมพล	ภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น
18.00 - 20.00	รับประทานอาหารเย็นและสนทนาการ			

วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2554			Oriental Palm II	
Chairperson: ผศ.ดร.สุชาติา จันทรประทีป				
8.30 - 8.45	ประชากรจุลินทรีย์และคุณภาพของสาโท: เปรียบเทียบการใช้หัวเชื้อระหว่างลูกแป้งและเชื้อบริสุทธิ์ผสมที่แยกได้จากลูกแป้ง	1. ผศ.ดร.ชูลี ยมภักดี 2. ผศ.ดร.กอบชัย ภัทรกุลวณิชย์ 3. ผศ.ดร.ณัฐชนันท์ ลีพิพัฒน์ไพบูลย์	นางสาวอำภา หลวงคล้ายโพธิ์	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Chairperson: ผศ.ดร.สุชาดา จันทรประทีป (ต่อ)

8.45 - 9.00	การผลิตฟิวชันโปรตีน IL-2/FU-MK-1-scFv โดย <i>Pichia pastoris</i> ในถังหมักและลักษณะสมบัติของฟิวชันโปรตีนที่บริสุทธิ์บางส่วน	1. ผศ.ดร.สุชาดา จันทรประทีป 2. ผศ.ดร.ชนาภัทร ปาลกะ	นายสาคร อนุลีจันทร์	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
9.00 - 9.15	การผลิตเอนไซม์อัลฟา-อะไมเลสจากเชื้อรา และการผลิตแบคทีเรียที่เป็นสารเสริมชีวณะด้วยกระบวนการหมักแบบแห้ง โดยใช้มันสำปะหลังเส้นเป็นวัตถุดิบ	รศ.ดร.วิเชียร กิจปรีชาวนิช	นางสาวภาวิณี วงษ์ทับทิม	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
9.15 - 9.30	สภาวะที่เหมาะสมในการผลิตโปรไบโอติกโดยใช้เชื้อผสมระหว่างแบคทีเรียกรดแลคติกและยีสต์โดยเทคนิคพื้นผิวตอบสนอง	ผศ.ดร.ปทุมพร ฉิมเอนก	นางสาวอัญชลี ทองจับ	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
9.30 - 9.45	การเพิ่มการผลิตกรดแอล(+)แลกติกโดยการยับยั้งแอลกอฮอล์ดีไฮโดรจีเนสใน <i>Rhizopus oryzae</i>	1. อ.ดร.ณัฐรา ทองจุล 2. อ.ดร.ศรินทร์พ สุกใส	นางสาวสิตานัน ธิติประเสริฐ	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
9.45 - 10.00	การศึกษาองค์ประกอบของอาหารและสภาวะการหมักที่เหมาะสมในการผลิตกรดแลคติกจากเวย์โดยแบคทีเรียกรดแลคติก	1. อ.ดร.เชาวริย์ อรรถถังรอง 2. รศ.ดร.วิเชียร กิจปรีชาวนิช	นายไชยวัฒน์ นพแก้ว	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

รับประทานอาหารว่าง (เสิร์ฟในห้องประชุม)

Chairperson: รศ.ดร.จันทรเพ็ญ จันทรเจ้า

10.00 - 10.15	การโคลนและการแสดงออกของยีนชีวสังเคราะห์ของพอลิไฮดรอกซีแอลคาโนเอตจาก <i>Ralstonia eutropha</i> สายพันธุ์ A-04 ใน <i>Escherichia coli</i>	1. ผศ.ดร.สุชาดา จันทรประทีป 2. ผศ.ดร.อรุณทัย ภิญญาคง	นางสาวสิริรัตน์ วิเศษคุปต์	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
10.15 - 10.30	การโคลนนิ่งและการแสดงออกของยีนเบต้า-กาแลคโตซิเดสจากจุลินทรีย์ชอบอุณหภูมิสูงใน <i>Escherichia coli</i>	1. ผศ.ดร.พิมพ์ชนก จตุรพิริย์ 2. ผศ.ดร.บุษราภรณ์ งามปัญญา	นายวิษณุ ศรีลา	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร
10.30 - 10.45	การโคลนและการแสดงออกของยีน lipA และ lipB จาก <i>Bacillus subtilis</i> E1PA ใน <i>Escherichia coli</i> BL21 (DE3) pLys	อ.ดร.สุรศักดิ์ ศิริพรอดุลศิลป์	นางสาวกนกกาญจน์ เดชศิลป์	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2554				Oriental Palm II
Chairperson: รศ.ดร.จันทร์เพ็ญ จันทร์เจ้า (ต่อ)				
10.45 - 11.00	การทำให้บริสุทธิ์ ลักษณะบริสุทธิ์และการแสดงออกของยีนแอลฟา กลูโคซิเดสของผึ้งหลวง <i>Apis dorsata</i>	รศ.ดร.จันทร์เพ็ญ จันทร์เจ้า	นางสาวมัลลิกา กิลาสโ	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
11.00 - 11.15	การทำให้บริสุทธิ์และลักษณะสมบัติของเลคตินจากเหง้าของขมิ้นดำ <i>Curcuma amarissima</i> Roscoe.	1. อ.ดร.อภิชาติ กาญจนทัต 2. รศ.ดร.พลกฤษณ์ แสงวณิช	นางสาวโน้รฮามีมี คีรี	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
11.15 - 11.30	ฤทธิ์ทางชีวภาพของสารบริสุทธิ์ฟิโนสโตรบินจากกระชายเหลือง <i>Boesenbergia pandurata</i> ซึ่งเป็นสารยับยั้งวิถีสัญญาณของแคลเซียมใน <i>Saccharomyces cerevisiae</i> และฤทธิ์ด้านการเพิ่มจำนวนของเซลล์ไลน์ มะเร็งของมนุษย์	1. ผศ.ดร.ซุลี ยมภักดี 2. ผศ.ดร.ธนาภัทร ปาลกะ	นางสาวสิรินพร สุขสวัสดิ์ อำนวยการ	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
11.30 - 11.45	การผลิตแผ่นเส้นใยนาโนอิเล็กโตรสปิน PCL ที่มีสมบัติในการยับยั้งการเจริญของแบคทีเรียและการอักเสบ	ผศ.ดร.สินีนางู คีรี	นายวรวิทย์ ราชารี	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
11.45 - 12.00	การผลิตและศึกษาสมบัติของแผ่นเส้นใยอิเล็กโตรสปินจากไฟโบรอินที่สกัดจากมดแดงและไฟโบรอินสายผสม	ผศ.ดร.สินีนางู คีรี	นางสาวอรุณรัตน์ คำแห่งพล	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
12.00 - 13.00	รับประทานอาหารกลางวัน			
Chairperson: ผศ.ดร.อรรธรณ ชัยลภากุล				
13.00 - 13.15	การประยุกต์ใช้เอนไซม์เอมีนออกซิเดสจากถั่วเหลืองสำหรับการตรวจวิเคราะห์สารประกอบเอมีนในผลิตภัณฑ์อาหารหมักโดยวิธีคัลเลอร์เมตริก	ผศ.ดร.จิรศักดิ์ คงเกียรติขจร	นางสาวจารุวรรณ ธนพฤติวงศ์	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวเคมี คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
13.15 - 13.30	การพัฒนาอิมมูโนโครมาโทกราฟีเพื่อการตรวจวัด <i>Salmonella</i> spp. ที่ไวและรวดเร็ว	รศ.ดร.อรรธรณ ชัยลภากุล	นางสาวภัทรชยา ปรีชาเกษตร กิจ	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Chairperson: ผศ.ดร.อรรณพ ชัยลภากุล (ต่อ)

13.30 - 13.45	เทคนิคปริมาณวิเคราะห์สำหรับสารสีในน้ำเชื่อมเข้มข้นและการประยุกต์ใช้ในโรงงานผลไม้แช่อิ่มอบแห้ง	1. รศ.ดร.พันธ์ณรงค์ จันท์แสงศรี 2. ผศ.ดร.ศิวกร อ่างทอง	นางสาวกรรณ แก้ว แสงศิริ	ภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร
13.45 - 14.00	การศึกษาการทำงานของเอนไซม์อะไมเลสในผลไม้ไทย	1. รศ.ดร.ศักดิ์ดา ดาตวง 2. รศ.ดร.สมปอง ธรรมศิริรักษ์	นายวิธาน เตียเจริญ	ภาคชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
14.00 - 14.15	การใช้กลีเซอรินที่เป็นของเสียจากการผลิตไบโอดีเซลในการผลิตพอลิไฮดรอกซีแอลคาโนเอตจากจุลินทรีย์	ผศ.ดร.สุชาติดา จันท์ประทีป	นางสาวอัมทิกา เมืองวงษ์	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
14.15 -14.30	การเพิ่มมูลค่ากากไคน์ด้วยเทคโนโลยีเอนไซม์	รศ.ดร.มณฑารพ ยมาภัย	นางสาวพรศิริ เพชรศรีช่วง	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
14.30 - 14.45	ประสิทธิภาพในการทำลายไรไขปลา (Luciaphorus sp.) ของแบคทีเรีย X. nematophila (X1) ที่ถูกชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์ด้วยรังสีอัลตราไวโอเลตและสารเคมี Ethyl Methane Sulfonate	อ.ดร.ประภัสสร บุษหมั่น	นางสาวปิยรัตน์ นามเสนา	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะเทคโนโลยี
14.45 - 15.00	ผลของกระบวนการทำแห้งแบบหลายขั้นตอนต่อคุณภาพและอัตราการรอดชีวิตของ Bacillus spp. สำหรับใช้ในการบำบัดน้ำเสีย	อ.ดร.ชาลีดา บรมพิชัยชาติกุล	นายกานต์ กลิ่นสกุล	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ภาควิชาเทคโนโลยีทางอาหาร คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รับประทานอาหารว่าง (เสิร์ฟในห้องประชุม)

Chairperson: ผศ.ดร.ศจี สุวรรณศรี

15.00 - 15.15	ผลของสภาวะในการเจลาติไนเซชันและการเก็บเจลต่อการเกิด resistant starch ในแป้งพุทธรักษา	รศ.ดร.ดุชนฎี อุดภาพ	นางสาวยุรี วันดี	สายวิชาเทคโนโลยีชีวเคมี คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
15.15 - 15.30	ผลของระดับการเกิดเจลาติไนเซชันต่อปริมาณ slowly digestible และ resistant starch ในแป้งพุทธรักษาที่ผ่านการดัดแปรโดยวิธีทางกายภาพและเคมี	รศ.ดร.ดุชนฎี อุดภาพ	นางสาวจุฬาลักษณ์ จวนสง	สายวิชาเทคโนโลยีชีวเคมี คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2554				Oriental Palm II
Chairperson: ผศ.ดร.ศจี สุวรรณศรี (ต่อ)				
15.30 - 15.45	สารยับยั้งแอลฟา-กลูโคซิเดสจากเมล็ดลูกเนียงและเมล็ดสะตอ	รศ.ดร.พลกฤษณ์ แสงวงนิช	นางสาวปนัดดา วิรุพหุบุญภัทร	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
15.45 - 16.00	การประยุกต์ใช้เชื้อราอาร์บัสคูลาร์ไมคอร์ไรซาในการปรับปรุงดินและเพิ่มความต้านทานโรคราน้ำค้างในแตงกวา	1. อ.ดร.วิพรพรรณ เนืองเม็ก 2. อ.ดร.วาสนา ณ ฝั้น	นายธีรภัทร์ เลี้ยวสิริพงศ์	สาขาวิชาพืชศาสตร์ สำนักวิชาเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยนเรศวร
16.00 - 16.15	ผลของกระแสไฟฟ้าในการควบคุมโรคเน่าและในผักตัดแต่งพร้อมบริโภค	1. ผศ.ดร.ผ่องเพ็ญ จิตอารีรัตน์ 2. ผศ.ดร.อภิรดี อุทัยรัตนกิจ	นางสาวอัจฉรา จิตรแก้ว	สายวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
16.15 - 16.30	ผลของ Hydrocooling ร่วมกับไคโตซานต่อคุณภาพและอายุการเก็บรักษาข้าวโพดฝักอ่อน	1. อ.ดร.วิพรพรรณ เนืองเม็ก 2. อ.ดร.วาสนา ณ ฝั้น	นางสาวเสาวนีย์ จอมสว่าง	สาขาวิชาพืชศาสตร์ สำนักวิชาเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยนเรศวร
18.00 - 20.00	รับประทานอาหารเย็น			

วันพุธที่ 30 มีนาคม 2554				Oriental Palm III
Chairperson: รศ.ดร.รัตนา รุจิรวนิช				
10.15 - 10.30	การสังเคราะห์โครงสร้างนาโนของคอปเปอร์ออกไซด์โดยวิธีทางความร้อน	รศ.ดร.ศุภกร ภูเกิด	นางสาวปริศนา เกษียร	ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
10.30 - 10.45	การสังเคราะห์โครงสร้างนาโนของทินไดออกไซด์โดยวิธีทางความร้อน	รศ.ดร.ศุภกร ภูเกิด	นายเกียรติศักดิ์ น้อยพา	ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
10.45 - 11.00	การศึกษาผลกระทบของนาโน ZnO ต่อการปรับปรุงประสิทธิภาพของผ้าเบรก	อ.ดร.สิริจุฑารัตน์ โควาริสาร	นางสาวทิพวรรณ รัตมี	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
11.00 - 11.15	การสังเคราะห์ท่อนาโนคาร์บอนเพื่อใช้เป็นแก๊สเซ็นเซอร์ในการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์	อ.ดร.ชัยศักดิ์ อัสโร	นายวรวิทย์ เมืองรัตน์	ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
11.15 - 11.30	การเพิ่มสมบัติพิเศษของสีทองสำหรับทาภายนอกด้วยนาโนไทเทเนียมไดออกไซด์	ผศ.ดร.จักรกฤษณ์ มหัจฉริยวงศ์	นางสาวสุธิดา พิริยะการสกุล	ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
11.30 - 11.45	การสังเคราะห์พอลิเมอร์นำไฟฟ้าซึ่งมีขนาดอนุภาคระดับนาโนโดยใช้สารลดแรงตึงผิวชีวภาพ	รศ.ดร.รัตนา รุจิรวนิช	นางสาวปณิสรา วรกิจศิริ	ภาควิชาวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
11.45 - 12.00	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการเพิ่มความเหนียวโดยสารยึดหยุ่นนาโนกับสารเพิ่มความเหนียวอื่นๆ ที่อุตสาหกรรมใช้ในชิ้นงานอัดรีดจากพอลิไวนิลคลอไรด์	อ.ดร.สิริจุฑารัตน์ โควาริสาร	นายณัฏฐ์ ลุมพิกานนท์	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
12.15 - 13.00	รับประทานอาหารกลางวัน			
Chairperson: ผศ.ดร.อาภาณี เหลืองนฤมิตชัย				
13.00 - 13.15	กระบวนการผลิตก๊าซไฮโดรเจนจากปฏิกิริยาเปลี่ยนรูปเมทานอลด้วยไอน้ำและก๊าซออกซิเจนโดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาทองบนซีเรียออกไซด์	ผศ.ดร.อาภาณี เหลืองนฤมิตชัย	นายชินชน พจนาราวพันธุ์	ภาควิชาเทคโนโลยีปิโตรเคมี คณะเทคโนโลยีปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วันพุธที่ 30 มีนาคม 2554

Oriental Palm III

Chairperson: ผศ.ดร.อาภาณี เหลืองนฤมิตชัย (ต่อ)

13.15 - 13.30	การใช้ประโยชน์เศษผลไม้จากโรงงานผลิตผลไม้กระป๋องเพื่อผลิตไฮโดรเจน	อ.ดร.ประไพพิศ ชัยรัตนโมโนกร	นางสาวจุฑาทิพย์ สังขทิม	ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
13.30 - 13.45	การผลิตก๊าซไฮโดรเจนจากเศษอาหารโดยวิธีทางชีวภาพ	ผศ.ดร.ภัทรา เฟื่องธรรมกิตติ	นางสาวนริรัตน์ คำกล่อมใจ	ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
13.45 - 14.00	สภาวะที่เหมาะสมของการผลิตไฮโดรเจนจากของเสียโรงงานไฟเบอร์บอร์ดโดยวิธีการตอบสนองที่พื้นผิว	อ.ดร.ประไพพิศ ชัยรัตนโมโนกร	นายจิรศักดิ์ ปานเดช	ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
14.00 - 14.15	ผลของกระบวนการรีฟอร์มมิ่งที่มีต่อสมรรถนะของเซลล์เชื้อเพลิงชนิดออกไซด์แข็งที่ใช้เอทานอลเป็นเชื้อเพลิง	ผศ.ดร.อมรชัย อารณณวิชานพ	นางสาวชลพรรณ ถนอมจิตร	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
14.15 - 14.30	การประเมินประสิทธิภาพของเครื่องปฏิกรณ์สำหรับปฏิกิริยารีฟอร์มมิ่งมีเทนโดยใช้เทคนิคการคำนวณเชิงพลศาสตร์การไหล	1. ผศ.ดร.ภาวนี นรัตถรักษา 2. อ.ดร.สไบทิพย์ ตุงคะมณี 3. อ.ดร.กานต์ พนาศุภมัสสุ	นางสาวนิตยา ชัยณรงค์	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
14.30 - 14.45	การแลกเปลี่ยนแบบคู่ควบระหว่างชั้นแม่เหล็กชนิดแข็งกับชนิดอ่อนและการเกิดระเบียบของอะตอมในฟิล์มบาง FePd/Ru/CoFe	อ.ดร.ชัยศักดิ์ อัสโร	นายเอกพล แก้วนวม	ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
14.45 - 15.00	การปรับปรุงสมบัติการไหลที่อุณหภูมิต่ำของไบโอดีเซลผลิตจากดิสทิลเลตกรดไขมันปาล์ม	1. รศ.ดร.ชนทอง สุนทรภา 2. รศ.ดร.วรุณี จุฬาลักษณ์นกุล	นางสาวณิชา คงชม	ภาควิชาเคมีเทคนิค คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รับประทานอาหารว่าง (เสิร์ฟในห้องประชุม)

Chairperson: รศ.ดร.มงคล สุขวัฒนสินธุ์

15.00 - 15.15	การพัฒนาอนุพันธ์ไตรเฟนิลเอมีนเพื่อเป็นสารประกอบไวแสงในเซลล์แสงอาทิตย์	ผศ.ดร.พัชณิดา ธรรมรงค์กิจ	นางสาวฐนิตา เก่งถนอมม้า	ภาควิชาปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
---------------	---	---------------------------	-------------------------	--

วันพุธที่ 30 มีนาคม 2554				Oriental Palm III
Chairperson: รศ.ดร.มงคล สุขวัฒนาศินิทธิ์ (ต่อ)				
15.15 - 15.30	การสังเคราะห์หอนุพันธ์กรดพิกโคลินิกเพื่อใช้เป็นสารประกอบไวแสงสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เชิงแสง	อ.ดร.โรจน์ฤทธิ์ โจนธเนศ	นายศุภกิจ เชี่ยวภากร	ภาควิชาปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
15.30 - 15.45	การศึกษาการออกแบบต้นแบบระบบติดตามดวงอาทิตย์สำหรับโรงไฟฟ้าเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดใหญ่ที่เหมาะสมกับประเทศไทย	ผศ.ดร.นิพนธ์ เกตุจ้อย	นายรัฐพร เงินมีศรี	วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยนเรศวร
15.45 - 16.00	การพัฒนาสารประกอบไตรเอซีนเป็นสารประกอบไวแสงในเซลล์แสงอาทิตย์	รศ.ดร.อมร เพชรสม	นายอริย์รัช ลือชัย	ภาควิชาปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
16.00 - 16.15	การพัฒนาสารประกอบพอร์ไฟริน-พอลิไดอะเซทิลีนเป็นสารประกอบไวแสงในเซลล์แสงอาทิตย์	1. ผศ.ดร.พัชณิดา ธรรมรงค์กิจ 2. รศ.ดร.มงคล สุขวัฒนาศินิทธิ์	นายชวลวิทย์ เจริญประยูร	ภาควิชาปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
16.15 - 16.30	การสังเคราะห์และการศึกษาสารประกอบเชิงซ้อนรูทีเนียมไบฟิรินที่มีหมู่อะมิโดเพื่อใช้เป็นสีย้อมไวแสงสำหรับเซลล์สุริยะ	รศ.ดร.มงคล สุขวัฒนาศินิทธิ์	นางสาวผกาสุคนธ์ เมฆรัตน์ชัย	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
18.00 - 20.00		รับประทานอาหารเย็น		
วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2554				Oriental Palm III
Chairperson: รศ.ดร.บงกชรัตน์ ปิตินันท์				
8.30 - 8.45	การเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตเอทานอลจากกากมันสำปะหลัง โดยการบำบัดขั้นต้น	ผศ.ดร.ภัทรา เฟงธรรมกิริติ	นางสาวสิริวรรณ แก้วชิงดวง	ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
8.45 - 9.00	การย่อยกลีโคเซลลูโลสจากยอต่อย่อยให้เป็นน้ำตาลรีดิวซ์เพื่อการผลิตเอทานอล	รศ.ดร.บงกชรัตน์ ปิตินันท์	นางสาวสุพิศสา ทองเขียว	ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
9.00 - 9.15	การผลิตเอทานอลจากเซลลูโลสโดยใช้แบคทีเรีย Clostridium Thermocellum	อ.ดร.ขวัญชนก พสุวัต	นางสาวจิราณัฐ เผ่าจำรูญ	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2554

Oriental Palm III

Chairperson: รศ.ดร.บงกชรัตน์ ปิตินันท์ (ต่อ)

9.15 - 9.30	การพัฒนาการผลิตไบโอเอทานอลจากผักตบชวาและวัสดุเหลือทิ้งมันสำปะหลังโดยกระบวนการหมักโดยอะไมโลไลติกยีสต์	ผศ.ดร.จิรศักดิ์ คงเกียรติขจร	นางสาวพุทธิพร ศรราวเวทย์	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวเคมี คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
9.30 - 9.45	การสังเคราะห์โพลีกลีเซอรอลเอสเทอร์จากกลีเซอรอล เพื่อเพิ่มมูลค่าของกลีเซอรอลที่ได้จากโรงงานผลิตไบโอดีเซล	ผศ.ดร.บุญยรัชต์ กิตติยานันท์	นายนิรันทร สุริยประภาติลก	สาขาวิชาปิโตรเคมี วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
9.45 - 10.00	การศึกษาและพัฒนาเตากลีเซอรอลสำหรับการให้ความร้อนในกระบวนการผลิตไบโอดีเซล	1. ผศ.ดร.สุรจิตร พระเมือง 2. ผศ.วีระศักดิ์ ขอมขุนทด	นายอุบลศักดิ์ คงโนนกอก	ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

รับประทานอาหารว่าง (เสิร์ฟในห้องประชุม)

Chairperson: รศ.ดร.จันทร์พร ผลากรกุล

10.00 - 10.15	การผลิตกระดาษย่อยสลายได้สำหรับการปลูกต้นกระดาดโดยใช้เซลลูโลสจากแบคทีเรีย	1. ผศ.ดร.สฤณี บวรสมบัติ 2. ผศ.ดร.สิทธิสิน บวรสมบัติ	นางสาวสุกัญญา ศรีดี	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
10.15 - 10.30	การปรับปรุงสมบัติทางเชื้อเพลิงของชีวมวลด้วยกระบวนการไพโรไลซิสที่อุณหภูมิต่ำ	อ.ดร.นคร วรสุวรรณรักษ์	นางสาววรรดา หนูเกื้อ	สายวิชาพลังงาน บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
10.30 - 10.45	การเพิ่มปริมาณก๊าซชีวภาพจากมูลสุกรโดยใช้กลีเซอรินร่วม	รศ.ดร.จันทร์พร ผลากรกุล	นางสาวศศิกันต์ นุชแดง	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
10.45 - 11.00	การผลิตก๊าซชีวภาพจากวัสดุอินทรีย์ผสมร่วมกับมูลสุกร	ผศ.ดร.สุเมธ ไชยประพัทธ์	นายโกสินทร์ นิลรัตน์	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
11.00 - 11.15	การพัฒนาวัสดุดูดซับที่มีความจำเพาะสำหรับแยกก๊าซ 3 องค์ประกอบจากกระบวนการผลิตก๊าซชีวภาพ	รศ.ดร.จันทร์พร ผลากรกุล	นายทศพล พิทักษ์ชน	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2554

Oriental Palm III

Chairperson: รศ.ดร.จันทพร ผลการกุล (ต่อ)

11.15 - 11.30	การกำจัดก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ออกจากก๊าซชีวภาพโดยใช้ไบโอสครับเบอร์	1. ผศ.ดร.ทรงชัย วิริยะอำไพวงศ์ 2. อ.ดร.จินดาพร จำรัสเลิศลักษณ์	นายคุณาวุฒิ ภูมิปรัชญา	สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
11.30 - 11.45	การปั่นเส้นใยนาโนแบบแกนร่วมด้วยไฟฟ้าสถิตจากเซลลูโลสแอซิเตตเพื่อผลิตฟิล์มเส้นใยกลวงบรรจุอะมิโนกลูโคสและลักษณะการปลดปล่อยสารแบบนอกกายของฟิล์ม	อ.ดร.เสาวคนธ์ วงศาสุลักษณ์	นายฐิติพันธ์ เกียรติยงชัย	ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
11.45 - 12.00	ผลของขนาดเม็ดแป้งในชั้นผิวเคลือบต่อการควบคุมการปลดปล่อยสารของปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรด	รศ.ดร.ตุษฎี อุตภาพ	นายณพพงศ์ จันทรประเสริฐ	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวเคมี คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

12.15 - 13.00 รับประทานอาหารกลางวัน

Chairperson: ผศ.ดร.จักรกฤษณ์ มหัจฉริยวงศ์

13.00 - 13.15	การเตรียมและศึกษาลักษณะเฉพาะของเซรามิก $(1-x)(\text{Bi}_{0.5}\text{Na}_{0.5})\text{TiO}_3-x\text{BaTiO}_3$ ที่เตรียมด้วยวิธีการเผาไหม้	ผศ.ดร.ธีระชัย บงการณ	นางสาวปนัดดา สิริเชตรกรณ	ภาควิชาฟิสิกส์ประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
13.15 - 13.30	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ผสมผงถ่านไม้ไผ่เพื่อการดูดซับกลิ่นและความชื้น	ผศ.ดร.จักรกฤษณ์ มหัจฉริยวงศ์	นางสาวรัตนภรณ์ เอกนุช	ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
13.30 - 13.45	การศึกษาอิทธิพลของสิ่งแวดล้อมและสารเคมีต่อไม้พลาสติกที่ผลิตจาก PVC/ผงแคลบ	อ.ดร.สิริจุฑารัตน์ โค้วาวิสารัช	นางสาวนภัสชญภณณ์ จำปาเงินทวีศรี	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
13.45 - 14.00	การพัฒนาสารประกอบพอร์ไฟรินสำหรับการเร่งปฏิกิริยารีดักชันของคาร์บอนไดออกไซด์โดยอาศัยแสง	ผศ.ดร.พัชณิดา ธรรมมงคลกิจ	นางสาวอรทิพย์ เฟื่องสกุล	ภาควิชาปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
14.00 - 14.15	การพัฒนาฟิล์มบรรจุภัณฑ์จากพลาสติกชีวภาพ/ดินเหนียวนาโนคอมโพสิต	ผศ.ดร.อนงค์นาฏ สมหวังธนโรจน์	นายภูมิ บุญเฟื่อง	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2554

Oriental Palm III

Chairperson: ผศ.ดร.จักรกฤษณ์ มหัจฉริยวงศ์ (ต่อ)

14.15 - 14.30	การลดปริมาณสารไดออกซิลพลาเทในผลิตภัณฑ์พลาสติกที่ขึ้นรูปจากพอลิไวนิลคลอไรด์	อ.ดร.สิริจุฑารัตน์ โค้วาวิสารัช	นายวันนศิษฐ์ ผดุงเศรษฐกิจ	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
14.30 - 14.45	การเคลือบโคโตนบนพื้นผิวแผ่นฟิล์มถนอมอาหารที่ถูกดัดแปลงด้วยเทคนิคพลาสมาแบบไดอิเล็กทริกแบริเออร์ดีสซาร์จเพื่อเพิ่มคุณสมบัติการต้านเชื้อแบคทีเรีย	รศ.ดร.รัตนา รุจิรวนิช	นางสาวศิริภรณ์ เทพศักดิ์	ภาควิชาวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
14.45 - 15.00	การผลิตเอทิลเอสเทอร์จากกรดไขมันโดยใช้เอนไซม์ไลเปสที่ตรึงบนแคลเซียมคาร์บอเนต	รศ.ดร.เหมือนเดือน พิศาลพงศ์	นางสาวเนตรนภา สว่างปัญญา	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รับประทานอาหารว่าง (เสิร์ฟในห้องประชุม)

Chairperson: รศ.ดร.วิทยา ปันสุวรรณ

15.00 - 15.15	การสังเคราะห์แก๊ซเอสเตอร์จากกรดไขมันปาล์มโดยใช้ตัวเร่งของแข็งเป็นตัวเร่งปฏิกิริยา	รศ.ดร.วิทยา ปันสุวรรณ	นางวิมลวรรณ ชอบเสร็จ	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
15.15 - 15.30	ออกซิเดชันของไซโคลเฮกเซนเร่งปฏิกิริยาด้วยพอลิออกไซด์เมทาเลดบนตัวรองรับ	รศ.ดร.วิมลรัตน์ ตระการพฤกษ์	นายจิรโรจน์ จาตุพิศาลพงษ์	ภาควิชาปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
15.30 - 15.45	การเตรียมตัวเร่งปฏิกิริยาเชิงแสงไทเทเนียมไดออกไซด์บนตัวรองรับพอลิเมอร์โปร่งแสงสำหรับการกำจัดฟีนอลในน้ำเสีย	1. อ.ดร.นพิดา หิญาธิระนันท์ 2. ผศ.ดร.ธรรมนุญ ศรีทะวงศ์	นางสาวฐนิศา เลื่อนลอย	ภาควิชาเคมีเทคนิค คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
15.45 - 16.00	โครงสร้างโมเลกุลและสมบัติทางอิเล็กทรอนิกส์ของพอร์ไฟริน-ไทโอฟีน-เพอร์ฟีน ศึกษาโดยระเบียบวิธีทางเคมีควอนตัม	1. ศ.ดร.สุพจน์ หารหนองบัว 2. ผศ.ดร.พัชณิดา ธรรมมงคลกิจ	นางสาวตติยา โชคบุญเปี่ยม	ภาควิชาปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

18.00 - 20.00

รับประทานอาหารเย็น

วันศุกร์ที่ 1 เมษายน 2554

Oriental Palm III

Chairperson: รศ.ดร.สุธีระ ประเสริฐสรณ์

8.30 - 8.55	การแยกขยะชุมชนที่ย่อยขนาดชนิดเบาในฟลูอิดไซเบตแบบก๊าซ-ของแข็ง	รศ.ดร.ธราพงษ์ วิทิตสานต์	นายदनย์วิทย์ ประทีปวัฒนา สถิต	ภาควิชาเคมีเทคนิค คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
8.55 - 9.20	การประยุกต์ใช้คลื่นอัลตราโซนิคส์ในการทดสอบการก่อตัวและทำนายค่ากำลังอัดของคอนกรีต	1. รศ.ดร.ปิติ สุนทรสุขกุล 2. ผศ.ดร.สมิทร ส่งพิริยะกิจ	นายบริบูรณ์ สำนเพ็ชร	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนคร เหนือ
9.20 - 9.45	การพัฒนาโมเดลการเคลื่อนตัวของดินและการประเมินผลกระทบต่อโครงสร้างข้างเคียงจากการก่อสร้างใต้ดินและอุโมงค์	รศ.ดร.สุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์	นายไกรภพ พันธุ์พรม	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง
9.45 - 10.00	การวิเคราะห์การก่อสร้างอุโมงค์โดยวิธีลดการเปิดหน้าดินในโครงการรถไฟฟ้าใต้ดินส่วนต่อขยายสายสีน้ำเงิน โดยใช้รูปแบบจำลอง 3 มิติ	1. รศ.ดร.สุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ 2. ผศ.ดร.พรเกษม จงประดิษฐ์	นายประทีป หลือประเสริฐ	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง

รับประทานอาหารว่าง (เสิร์ฟในห้องประชุม)

Chairperson: รศ.ดร.สุธีระ ประเสริฐสรณ์

10.00 - 10.20	ผงอนุภาคระดับนาโนเมตรของทองคำสำหรับการประยุกต์ในงานเครื่องประดับและตกแต่ง	รศ.ดร.สนอง เอกสิทธิ์	นางสาวสุภัทรา ภักดีนารถ	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
10.20 - 10.40	การศึกษาอุณหภูมิเฟสเพื่อพัฒนากระบวนการประดิษฐ์ซิลเวอร์เคลย์ในอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ	รศ.ดร.จิระพงษ์ ตันตระกูล	นางสาวลดาภักดิ์ ชุมประเสริฐ	ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
10.40 - 11.00	การเพิ่มคุณภาพสปีเนลด้วยความร้อน	รศ.ดร.ปัญจวรรณ ธนสุทธิพิทักษ์	นายศักดิ์รพี แซ่จู้	ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันศุกร์ที่ 1 เมษายน 2554

Oriental Palm III

Chairperson: รศ.ดร.สุธีระ ประเสริฐสรรพ (ต่อ)

11.00 - 11.20	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในอุตสาหกรรมเครื่องประดับทอง	ผศ.ดร.วิสนัย วรรณจรรย์ยา	นายชาญ ตานติตานนท์	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
11.20 - 11.40	การเตรียมโลหะผสมสำหรับผลิตเครื่องประดับทองขาว	ผศ.ดร.สิริพร โรจนนันต์	นางสาวดารณี ศีกสงคราม	สายวิชาเทคโนโลยีวัสดุ คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
11.40 - 12.00	การพัฒนาเม็ดแกละสำหรับงานเครื่องประดับทอง	ผศ.ดร.สิริพร โรจนนันต์	นายธน ทองกลม	สายวิชาเทคโนโลยีวัสดุ คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

12.00 - 13.00

รับประทานอาหารกลางวัน

วันพุธที่ 30 มีนาคม 2554				Marine I
Chairperson: ผศ.ดร.วีรวัฒน์ ปัตทวีคงคา				

10.15 - 10.30	การแยกสารหนูและปรอทออกจากน้ำทิ้งที่ได้จากหลุมขุดเจาะก๊าซธรรมชาติด้วยเยื่อแผ่นเหลวที่พองด้วยเส้นใยกลวง	รศ.ดร.อุรา ปานเจริญ	นายศิระ สุหรินทร์	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
10.30 - 10.45	การสกัดแยกเพอร์ซอติดีเมียมด้วยเยื่อแผ่นเหลวที่พองด้วยเส้นใยกลวง	รศ.ดร.อุรา ปานเจริญ	นางสาวภรณ์ลักษณ์ วรรณโชติ	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
10.45 - 11.00	การพัฒนาประสิทธิภาพของการสกัดแยกไนโอเบียมและแทนทาลัมออกจากกันด้วยเยื่อแผ่นเหลวที่พองด้วยเส้นใยกลวง	รศ.ดร.อุรา ปานเจริญ	นางสาวเดือนเพ็ญ บัวช่วง	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
11.00 - 11.15	การสกัดนีโอติเมียมออกจากแร่หายากผสมด้วยเยื่อแผ่นเหลวที่พองด้วยเส้นใยกลวง	ผศ.ดร.วีรวัฒน์ ปัตทวีคงคา	นายรักไทย ชูศรี	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร
11.15 - 11.30	เทคนิคการเตรียมซีโอไลต์เมมเบรนจากซีเถ้าชานอ้อย	1. อ.ดร.พัชรินทร์ วรรณกุล 2. รศ.ดร.ไพศาล คงกาญจนาย	นางสาวดุษฎี ไตรสุวรรณ	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
11.30 - 11.45	การสกัดแบบเสริมฤทธิ์ยูเรเนียมด้วยเยื่อแผ่นเหลวที่พองด้วยเส้นใยกลวง	รศ.ดร.อุรา ปานเจริญ	นางสาวกรนิษฐ์ ดาศรี	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
11.45 - 12.00	เยื่อเลือกผ่านเมทริกซ์ผสมของพอลิไวนิลแอลกอฮอล์กับซีโอไลต์ 4A กราฟต์ด้วยพอลิ 2-ไฮดรอกซีเอทิลเมทาคริเลต สำหรับใช้แยกน้ำจากของผสมระหว่าง น้ำกับอะซิโตนโดยกระบวนการเพอร์แวนพอเรชัน	ผศ.ดร.สิทธิพงษ์ อำนวยพานิชย์	นางสาวประภาสินี จิระสุโข	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

12.00 - 13.00	รับประทานอาหารกลางวัน
Chairperson: รศ.ดร.ชันทอง สุนทราภา	

13.00 - 13.15	การนำกลับไอออนแพลเลเดียมจากสารละลายของเสียของโรงงานอุตสาหกรรม ผ่านระบบเยื่อแผ่นเหลวที่พองด้วยเส้นใยกลวง	รศ.ดร.อุรา ปานเจริญ	นายกীরตินาท อัจฉยาทา	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
---------------	---	---------------------	----------------------	---

วันพุธที่ 30 มีนาคม 2554

Marine I

Chairperson: รศ.ดร.ขันทอง สุนทรภา (ต่อ)

13.15 - 13.30	การลดกลุ่มสารอินทรีย์ธรรมชาติในน้ำดิบประปาโดยใช้กระบวนการเมมเบรน	1. อ.ดร.ชัยศรี สุขสาโรจน์ 2. อ.ดร.จรงค์พันธ์ มุสิกวงค์ 3. ผศ.ดร.ธวัชดี สุขสาโรจน์	นายวรินทร์ บัญชาพัฒนศักดิ์ดา	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
13.30 - 13.45	ผลของความชื้นสัมพัทธ์ต่อสมรรถนะของแพลงก์ตอน/ซีโอไลต์-โคโคซาน เมมเบรนในเซลล์เชื้อเพลิงฟิวเซลล์	รศ.ดร.ขันทอง สุนทรภา	นางสาวอัครพันธ์ อังคศิริรัตน์	ภาควิชาปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
13.45 - 14.00	สมมูลมวลเพื่อการกำจัดฟอสฟอรัสในระบบพื้นที่ชุ่มน้ำประดิษฐ์แบบไหลใต้ผิวดินโดยใช้หินดินดานเป็นตัวกลาง	1. ผศ.ดร.จริยา ยัมรัตน์นวร 2. อ.ดร.ฉัตรเพชร ยศพล	นางสาวปิติพร มโนคุณ	สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
14.00 - 14.15	การเปรียบเทียบระบบพื้นที่ชุ่มน้ำประดิษฐ์แบบไหลผ่านพื้นผิวและแบบไหลใต้ผิวดินตัวกลางในการหมุนเวียนน้ำกลับมาใช้ในการเพาะเลี้ยงปลาดุกลูกผสม ภายใต้สภาวะอัตราการรับน้ำทางชลศาสตร์สูง	ผศ.ดร.จริยา ยัมรัตน์นวร	นางสาวศศิวิมล สุดแสน	สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
14.15 - 14.30	การใช้ระบบพื้นที่ชุ่มน้ำประดิษฐ์ในการบำบัดสีย้อมเอโซจากน้ำเสียฟอกย้อม	ผศ.ดร.จริยา ยัมรัตน์นวร	นางสาวศิริพรรณ คำแน่น	สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
14.30 - 14.45	การหาจุดเหมาะสมของกระบวนการตกตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของอุตสาหกรรมฟอกย้อม โดยสถิติวิธีการตอบสนองที่พื้นผิว	1. ผศ.ดร.ตุลวิทย์ สถาปนจารุ 2. อ.ดร.อำไพ ทองธีรภาพ	นายราชิต สราทรพันธ์	ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
14.45 - 15.00	การกำจัดไนโตรเจนในน้ำเสียด้วยกระบวนการชีวภาพแบบใหม่ผ่านไนตริฟิเคชันบางส่วน	อ.ดร.ปิยาภรณ์ สมสมัคร	นางสาวพรกัศ ณะเสวต	ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รับประทานอาหารว่าง (เสิร์ฟในห้องประชุม)

Chairperson: รศ.ดร.เฉลิมราช วันทวิน

15.00 - 15.15	การปรับปรุงประสิทธิภาพการบำบัดและลดการใช้สารเคมีในระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานฟอกย้อมผ้า	ผศ.ดร.มัลลิกา ปัญญาอะโป	นางสาวกาญจนา ธนิกกุล	ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
---------------	---	-------------------------	----------------------	---

วันพุธที่ 30 มีนาคม 2554

Marine I

Chairperson: รศ.ดร.เฉลิมราช วันทวิน (ต่อ)

15.15 - 15.30	การลดสารประกอบไนโตรเจนในน้ำเสียที่มีสารอินทรีย์ต่ำโดยอโตโทรปดิไนตริฟายด์ : น้ำเสียอุตสาหกรรมผลิตซอสปรุงรส	รศ.ดร.เฉลิมราช วันทวิน	นางสาวกัลลวดี เทียนจวง	ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
15.30 - 15.45	การพัฒนาระบบบำบัดไขมันร่วมกับการกรองไร้อากาศเพื่อบำบัดน้ำเสียจากโรงงานผลิตลูกชิ้น	ผศ.ดร.ณภัทร น้อยน้ำใส	นายไพศาล สีสุวรรณ	ภาควิชาเทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
15.45 - 16.00	การใช้ประโยชน์น้ำเสียโรงงานนมเพื่อเป็นวัตถุดิบในการผลิตมอโนเมอร์พลาสติกชีวภาพโดยกากตะกอนจุลินทรีย์	อ.ดร.ปิยาภรณ์ สมสมัคร	นางสาวปรารถนา วิชชุมนี	ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
16.00 -16.15	การปรับปรุงระบบการให้น้ำที่เหมาะสมสำหรับการเพาะปลูกพริกขูปเปอร์ฮ็อต	1. ผศ.ดร.อนงค์ฤทธิ์ แข็งแรง 2. อ.ดร.วรวัฒน์ เสงี่ยมวิบูล	นายนิวัตร ภูมิพันธ์	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
16.15 - 16.30	การประเมินสมรรถนะทางสิ่งแวดล้อมของอาคารที่พักอาศัยโดยการประเมินวัฏจักรชีวิต	อ.ดร.ฉัตรเพชร ยศพล	นางสาวณัฐกานต์ สมตัว	สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
16.30 - 16.45	การติดตามตรวจสอบคุณภาพบ่อน้ำพุบาดาลเพื่อเพิ่มศักยภาพในการใช้ประโยชน์ของรีสอร์ทและสปาเพื่อสุขภาพ	1. ผศ.ดร.ชิตชล ผลารักษ์ 2. รศ.ดร.สมปอง ธรรมศิริรักษ์	นางสาวธิดาวัลย์ มาภิวงศ์	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
18.00 - 20.00	รับประทานอาหารเย็นและสนทนาการ			

วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2554			Marine I	
Chairperson: ศ.ดร.ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ				
8.30 - 8.45	การใช้น้ำส้มคว้นไม้เพื่อปรับปรุงคุณภาพของยางแท่ง	1. ผศ.ดร.กุลชนาฐ ประเสริฐสิทธิ์ 2. ผศ.ดร.จุไรวัลย์ รัตนะพิสิฐ	นางสาวน้ำทิพย์ รัตนวรรณ	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
8.45 - 9.00	การปรับปรุงผงบอร์บอนดำจากยางรถยนต์เพื่อผลิตหมึกพิมพ์ออฟเซตโดยใช้สารประสาน	1. อ.ดร.จันทิรา โกมาสถิตย์ 2. อ.ดร.นุชจรินทร์ เหลืองสะอาด	นางสาวไพริน ถิ่นน้อย	ภาควิชาเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
9.00 - 9.15	การปรับปรุงความทนแรงกระแทก เสถียรภาพเชิงความร้อนและต่ออายุวีของแผ่นอะคริลิกโดยการเติมพอลิ(สไตรีน-โค-เมทิลเมทาคริเลต)-กราฟต์-ยางอีพี้ดีเอ็ม	1. อ.ดร.นพิตา หิญาธิระนันท์ 2. ผศ.ดร.สมหมาย ผิวสะอาด	นางสาวปราณี นุ้ยหนู	ภาควิชาปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
9.15 - 9.30	การศึกษาพอลิออลเรซินสำหรับปรับปรุงการผลิตพอลิยูรีเทนโฟม	ผศ.ดร.วีรวัฒน์ ปัตทวีคงคา	นางสาวจิตติมา ตะสุวรรณ	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร
9.30 - 9.45	การพัฒนาการออกแบบและผลิตแม่พิมพ์แบบอัดสงฆ์ขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ชิ้นงานยางที่มีความละเอียดสูงแบบหลายเบ้า	ผศ.ดร.ศุภสิทธิ์ รอดขวัญ	นายณัฐพงษ์ จรุงรักษ์	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
9.45 - 10.00	การพัฒนานวัตกรรมการแม่พิมพ์ระบบทางวิ่งเย็นสำหรับชิ้นงานแหวนยางที่มีความละเอียดสูง	ผศ.ดร.ศุภสิทธิ์ รอดขวัญ	นายสุนทร รอดวิลัย	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รับประทานอาหารว่าง (เสิร์ฟในห้องประชุม)				
Chairperson: รศ.ดร.วันชัย อัสวภูษิตกุล				
10.00 - 10.15	การพัฒนาแม่พิมพ์ฉีดพลาสติกสำหรับฝาเปิด-ปิดภาชนะบรรจุ พร้อมทั้งวิเคราะห์อายุการใช้งานโดยใช้เทคนิคการทำแบบจำลองคอมพิวเตอร์	รศ.ดร.สุรศักดิ์ สุรนันทชัย	นางสาวสรัญญา เมืองน้อย	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
10.15 - 10.30	การจำลองการเปลี่ยนแปลงความหนาของพาริสันภายใต้การเป่าขึ้นรูปแบบเอ็กทรูชัน	รศ.สัจจาทิพย์ ทัดนัยพันธุ์	นายรวีวัฒน์ รักลัจ	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2554				Marine I
Chairperson: รศ.ดร.วันชัย อัสวภูษิตกุล (ต่อ)				
10.30 - 10.45	สมบัติทางกลความร้อนพลวัตและพฤติกรรมการคืนกลับตัวทางฮิสตริกของยางเอ็นบีอาร์ที่มีสารเสริมแรงกลุ่มซิลิกาสำหรับงานระบบไฮดรอลิก	ศ.ดร.ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ	นางสาวปิยะภรณ์ นิลหุ้ย	ภาควิชาเทคโนโลยีวัสดุ คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
10.45 - 11.00	การผสมสารยับยั้งตะไคร่และเชื้อราในพอลิเอทรีลีนเพื่อต้านทานการเกิดตะไคร่และเชื้อรา	ศ.ดร.ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ	นายอัฐพงษ์ กิตติชัยวัชร	ภาควิชาเทคโนโลยีวัสดุ คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
11.00 - 11.15	การควบคุมการเกิดตะกรันในเครื่องระเหยของเหลวต่ำ	อ.ดร.สุรเทพ เขียวหอม	นางสาวมนัญญา รุดติษฐ	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
11.15 - 11.30	การทำนายความชื้นในเมล็ดข้าวเปลือก	อ.ดร.โชคชัย แสงดาว	นายเกรียงไกร ศรีอุทราวงศ์	สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
11.30 - 11.45	การวิเคราะห์สมรรถนะคูลิ่งเทาเออร์	รศ.ดร.วันชัย อัสวภูษิตกุล	นายศุภวัฒน์ ตรีอุทก	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
11.45 - 12.00	การพัฒนากระบวนการควบคุมเครื่องสไลด์แป้งมันสำปะหลัง	ผศ.ดร.อนันท์ อุ่นศิริไทย์	นางสาวจารุวรรณ สัมรัมย์	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
12.15 - 13.00				รับประทานอาหารกลางวัน
Chairperson: ผศ.ดร.ชยานนท์ หาระภิญโญ				
13.00 - 13.15	การโก่งเดาะของเสาเหล็กขึ้นรูปเย็นที่มีหน้าตัดไม่ปกติภายใต้แรงอัดร่วมศูนย์	1. ผศ.ดร.ชยานนท์ หาระภิญโญ 2. ผศ.ดร.สลิกรณ์ เหลืองวิเศษเจริญ	นายณฐภณ ตันศิริ	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
13.15 - 13.30	ผลของไอออนฟลูออไรด์และคลอไรด์ต่ออัตราการกัดกร่อนของแผ่นโลหะผสมอะลูมิเนียมแคโทดในกระบวนการแยกสังกะสีด้วยไฟฟ้า	1. รศ.ดร.ธรณินทร์ ไชยเรืองศรี 2. ผศ.ศิริพร ดาวพิเศษ	นายแสนคำ นุเสน	ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2554			Marine I	
Chairperson: ผศ.ดร.ชยานนท์ หารักษ์กัญญา (ต่อ)				
13.30 - 13.45	การเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติส่วนผสมบริเวณผิวและพฤติกรรมการกัดกร่อนของไทเทเนียมบริสุทธิ์(99%)เกรด4และTi-6Al-4V (เกรด5) จากการตัดด้วยลวดอิตีเอ็ม	ผศ.ดร.สรนาถ ไกรภู	นายกิตติคุณ ศรีประเสริฐยิ่ง	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
13.45 - 14.00	ผลของหมู่แอลคิลในสารเติมแต่งโมลิบดีนัมเอสเทอร์ต่อสมบัติป้องกันการสึกหรอและสมบัติต้านออกซิเดชัน	ผศ.ดร.วรินทร์ ชวศิริ	นายธนทัต พฤษไพบูลย์	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
14.00 - 14.15	การสร้างแบบจำลองและออปติไมเซชันของเตาหลอมที่มีการขจัดออกซิเจน	อ.ดร.สุรเทพ เขียวหอม	นายเปรมศักดิ์ ปูนทอง	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
14.15 - 14.30	พฤติกรรมของความแข็งแรงในขณะทำการอบคืนตัวซ้ำหลายครั้งและการทำกรรมวิธีทางความร้อนซ้ำคริติคอลของเหล็กหล่อโครเมียมสูงที่เติมโมลิบดีนัม	อ.ดร.สุตสาคร อินธิเดช	นายคชาวุธ บุญมาก	ภาควิชาวิศวกรรมการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
14.30 - 14.45	ผลของเวลาและอุณหภูมิในการบัดกรี ต่อโครงสร้างทางจุลภาคและคุณสมบัติทางไฟฟ้าของบัดกรีโลหะผสม ดีบุก-ทองแดง-โคบอลต์-อินเดียม-นิกเกิล	1. รศ.ดร.กอบบุญ หล่อทองคำ 2. อ.ดร.บุญรัตน์ โล่ห์วงศ์วัฒน	นายปิตินันท์ ปิยะวาทีน	ภาควิชาวิศวกรรมโลหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
14.45 - 15.00	การประเมินสารหล่อลื่นสำหรับกระบวนการชุบขึ้นรูปเย็นชิ้นส่วนอะลูมิเนียม	รศ.ดร.วารุณี เปรมานนท์	นายพงศ์พันธุ์ นิยมฤทธิ์	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
รับประทานอาหารว่าง (เสิร์ฟในห้องประชุม)				
Chairperson: ผศ.ดร.จิรศักดิ์ คงเกียรติขจร				
15.00 - 15.15	การประยุกต์ใช้ไฟไนต์เอลิเมนต์แบบไม่เชิงเส้นจำลองกรรมวิธีการชุบขึ้นรูปร้อนของงานทองเหลือง	1. รศ.ลัจฉาพิทย์ ทศนียพันธ์ุ 2. ผศ.ดร.แซบเบียร์ กิ่วลา 3. รศ.ดร.งามทิพย์ ภูวโรดม	นายกิตติกร คำมูล	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
15.15 - 15.30	การหาส่วนผสมแบบหล่อทรายในอุตสาหกรรมเหล็กหล่อโดยใช้การออกแบบการทดลอง	ผศ.ดร.ชาญณรงค์ สายแก้ว	นายเสริมศักดิ์ เวียงวิเศษ	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2554			Marine I	
Chairperson: ผศ.ดร.จิรศักดิ์ คงเกียรติขจร (ต่อ)				
15.30 - 15.45	การออกแบบการทดลองเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการชุบผิวลวดเหล็กด้วยสังกะสีโดยวิธีการจุ่มร้อน ที่ระดับ ค	รศ.ดร.ประไพศรี สุทัศน์ ณ อยุธยา	นายปิยทัศน์ ฐานประเสริฐกุล	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
15.45 - 16.00	การศึกษากระบวนการชุบชั้นรูปร้อนเพลนซ์ท้ายเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพขณะใช้งานของชิ้นงานและอายุการใช้ของแม่พิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์	อ.ดร.กรุณา ตูจินดา	นางสาวพิมพ์พร ดาวลัย	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
16.00 - 16.15	การพัฒนาส่วนผสมของเงินสเตอร์ลิงเพื่อเพิ่มความแข็งโดยการเติมธาตุผสม	ผศ.ดร.สิริพร โรจนนันต์	นางสาวศันสนีย์ ฉิมกุล	ภาควิชาเทคโนโลยีวัสดุ คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
18.00 - 20.00	รับประทานอาหารเย็น			

วันพุธที่ 30 มีนาคม 2554			Marine II	
Chairperson: ผศ.ดร.วรินทร์ ชวนศิริ				
10.15 - 10.30	กระเบื้องเคลือบเซรามิกจากเถ้าหนักและเถ้าลอยจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	ผศ.ดร.เกศรินทร์ พิมรักษา	นางสาวจุฑารัตน์ วงศ์ขัติยะ	ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
10.30 - 10.45	การศึกษาความเป็นไปได้ทางเทคนิค เศรษฐศาสตร์ และสิ่งแวดล้อมของเชื้อเพลิง RDF-5 ที่มีส่วนประกอบของขยะ MBT กากตะกอนน้ำมันดิบ	1. อ.ดร.สมชาย มณีวรรณ 2. ผศ.ดร.ดลเดช ตั้งตระการพงษ์	นายวีระ พันอินทร์	ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
10.45 - 11.00	พัฒนาผักตบชวาเป็นผลิตภัณฑ์กระดาษคลุมดินและเส้นใยคลุมดินแบบสเปรย์	1. อ.ดร.ชัยธำรง พงศ์พัฒนศิริ 2. อ.ดร.สุขทัย พงศ์พัฒนศิริ	นางสาววิมลรัตน์ บุตรดาชุย	สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
11.00 - 11.15	การตกแต่งผ้าฝ้ายด้านเชื้อแบคทีเรียจากสารสกัดสมุนไพรด้วยเทคนิคเอนแคปซูเลชัน	1. ผศ.ดร.อรุณี คงดี 2. อ.ดร.กัญญา บุตรราช	นางสาวอภิญญา พาพลงาม	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
11.15 - 11.30	การพัฒนาสีย้อมธรรมชาติแบบผงสำหรับพิมพ์สกรีนบนผ้าไหม	อ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช	นางไพจิตร ใจธรรม	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
11.30 - 11.45	การพัฒนาสีย้อมธรรมชาติแบบผงเพื่อพิมพ์สกรีนบนผ้าฝ้ายเส้นทอมือ	อ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช	นายจักกฤษณ์ สุราไฟ	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
11.45 - 12.00	สภาวะที่เหมาะสมสำหรับการผลิตผงชิริซินจากน้ำตาลมั่งใหม่ด้วยวิธีการอบแห้งแบบพ่นฝอย	อ.ดร.จินดาพร จำรัสเลิศลักษณ์	นายณัฐภูมิ เครือพงษ์ศักดิ์	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
12.00 – 13.00			รับประทานอาหารกลางวัน	
Chairperson: รศ.ดร.มงคล สุขวัฒนสินธุ์				
13.00 - 13.15	การวิเคราะห์คาร์บอนฟุตพริ้นท์ของน้ำสับปะรดเข้มข้นเพื่อการดำเนินการลดคาร์บอน	1. อ.ดร.รัตนาวรรณ มั่งคั่ง 2. ผศ.ดร.แซบเบียร์ กิ่วลา 3. รศ.ดร.งามทิพย์ ภูวโรตม	นางสาวผกาพร ธนปรีสุทธิ	ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วันพุธที่ 30 มีนาคม 2554			Marine II	
Chairperson: รศ.ดร.มงคล สุขวัฒนาศินิทธิ (ต่อ)				
13.15 - 13.30	การพัฒนาที่ แอล ดี วัดรังสีแบบพกพาชนิด ลิเทียมฟลูออไรด์ : แมกนีเซียม คอปเปอร์ ซิลิกอน	1. รศ.ดร.จินตนา เหล่าไพบูลย์ 2. เรวณห์ เหล่าไพบูลย์	นางสาวลำพูน ออกอุ่น	ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
13.30 - 13.45	การสังเคราะห์พลาสติกไฮเซออร์ไดเอสเทอร์เพื่อใช้ในกระบวนการผลิตไอโซแทคติก	ผศ.ดร. วรินทร์ ชวศิริ	นางสาวนันท์นภัส สิทธิโชค วงกลม	ภาควิชาเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
13.45 - 14.00	การพัฒนาวิธีตรวจวัดโลหะหนักปริมาณน้อยมากด้วยซีเควินเซียมอินเจกชัน-แอนติคสทริปปิงโวลแทมเมตรีโดยใช้ขั้วไฟฟ้าท่อนาโนคาร์บอนพิมพ์สกรีนเคลือบด้วยบิสมีท	รศ.ดร.อรรพรรณ ชัยลภากุล	นางสาวอุทัยทิพย์ อินแจ้ง	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
14.00 - 14.15	การสร้างเครื่องทัศนจักรอัตโนมัติสำหรับการไตรเตรต	รศ.ดร.ปิติเชต สุรักษา	นายปรัชญา เครือเพชร	ภาควิชาวิศวกรรมสารสนเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
14.15 - 14.30	เตตระแอนไอออนคาลิกซ์[4]เอรีนฟลูออโรฟอร์ที่ละลายน้ำได้สำหรับการตรวจวัด Fe^{2+} และ Fe^{3+}	รศ.ดร.มงคล สุขวัฒนาศินิทธิ	นางสาวยมลพร ยอดตา	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
14.30 - 14.45	แอโลจินเซนชันของเบนซิลิกและแอลิลิกแอลกอฮอล์และไฮดรอกซีเฮเทอโรแอโรมาติกด้วยไทราเฟนิลฟอสฟิน/แอโลจินทิงเอเจนต์	ผศ.ดร.วรินทร์ ชวศิริ	นางสาววรรณ กิจรุ่งไพบูลย์	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
14.45 - 15.00	การประยุกต์วิธีการวิเคราะห์แบบไหลสำหรับการควบคุมคุณภาพปริมาณ SeS_2 ในผลิตภัณฑ์เวชสำอาง	ผศ.ดร.ปกรณ วรรณสุภากุล	นางสาวสุประวีณ์ วงศ์สุโชโต	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รับประทานอาหารว่าง (เสิร์ฟในห้องประชุม)				
Chairperson: ผศ.ดร.กิติกร จามรดุสิต				
15.00 - 15.15	นวัตกรรมระบบการจัดการพลังงานทดแทน: ความเป็นไปได้ในการพัฒนาโครงการบ้านจัดสรรประเภทบ้านเดี่ยวระดับกลางในเชิงนิเวศน์	ผศ.ดร.พรพรรณ วีระปรียากร	นายณัฐศักดิ์ สุขศรี	ภาควิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

วันพุธที่ 30 มีนาคม 2554			Marine II	
Chairperson: ผศ.ดร.กิติกร จามรดุสิต (ต่อ)				
15.15 - 15.30	การพัฒนาวัสดุปลูกอินทรีย์เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์เชิงนิเวศ	อ.ดร.สุทธัย พงศ์พัฒนศิริ	นางสาวเจนจิรา หมั่นเร็ว	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม สำนักวิชาพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยพะเยา
15.30 - 15.45	พัฒนาตัวชี้วัดประสิทธิภาพเชิงนิเวศเศรษฐกิจสำหรับอุตสาหกรรมของเล่นไม้	1. ผศ.ดร.กิติกร จามรดุสิต 2. ผศ.ดร.ปฐพีรภา รัตนตรัยวงศ์ 3. ผศ.ดร.ปริตา ธนสุกาญจน์	นางสาวสิริลักษณ์ ภัทรชัยสกุล	ภาควิชานิเวศวิทยาอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
15.45 - 16.00	การประเมินศักยภาพการฟอกเยื่อกระดาษโดยเอนไซม์ย่อยลิกนินจากเชื้อเห็ด บด	1. อ.ดร.รักฤดี สารธิมา 2. อ.ดร.ศรัณยู คำเมือง	นางสาววิภาวดี บุคตา	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
16.00 - 16.15	การประมาณค่าของจุดตรึงสำหรับการส่งแบบไม่ขยายและปัญหาคุณภาพ	1. ศ.ดร.สมยศ พลับเที่ยง 2. อ.ดร.ระเบียบน วังคีรี	นางสาวสุกัญญา จรพรม	ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
16.15 - 16.30	การพัฒนาแนวทางการจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ยั่งยืนองค์การบริหารส่วน ตำบลหนองไทร อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์	1. รศ.ดร.วิพัทธ์ จินตนา 2. อ.ดร.นิตยา เมี้ยนมิตร	นางสาวปาหนัน กันหาสินธุ์	ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
18.00 - 20.00			รับประทานอาหารเย็นและสนทนาการ	
วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2554			Marine II	
Chairperson: รศ.ดร.วรพจน์ สุนทรสุข				
8.30 - 8.45	การศึกษาพันธกรรมของการผสมข้ามสกุลและข้ามชนิดเพื่อการปรับปรุงพันธุ์ สบู่ดำ	1. ผศ.ดร.วิภา หงษ์ตระกูล 2. รศ.ดร.นิตยศรี แสงเดือน	นางสาวศิรินันท์ สุวรรณน้อย	ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
8.45 - 9.00	การผลิตสารเร่งการเจริญเติบโตของพืชจากกากเมล็ดสบู่ดำหมักจุลินทรีย์	รศ.ดร.วรพจน์ สุนทรสุข	นางสาวผดุงไข่ม สว่าง อารมย์	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
9.00 - 9.15	การโคลนนิ่งและการศึกษาการแสดงออกของยีน Dihydroflavonol-4-reductase (DFR) ในกล้วยไม้สกุลแอสโคเซนด้า (Ascocenda)	1. รศ.ดร.พรเทพ ถนอมแก้ว 2. อ.ดร.สุตารัตน์ ถนอมแก้ว	นายวุฒิสักดิ์ คุณุ	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2554			Marine II		
Chairperson: รศ.ดร.วราภรณ์ สุนทรสุข					
9.15 - 9.30	การโคลนนิ่งและศึกษาการแสดงออกของเเลคตินจากกล้วยไม้ที่ใช้เป็นสมุนไพร	รศ.ดร.พัฒนา ศรีฟ้า สุนเนอร์	นางสาวศิริกาญจน์ กอบเกียรติถวิล	ภาควิชาพันธุวิศวกรรม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
9.30 - 9.45	การโคลนนิ่งควบคุมการสร้างสารสีแอนโทไซยานินจากดอกกล้วยไม้สกุลแวนด้า	รศ.ดร.พัฒนา ศรีฟ้า สุนเนอร์	นางสาวพรชนก ดันประดู่	ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
9.45 -10.00	การโคลนนิ่ง antisense ACC oxidase และส่งถ่ายยีนสู่กล้วยไม้เอื้องสายलोंงแล้ง (Dendrobium aphyllum (Roxb.) Fischer)	รศ.ดร.สุนนทิพย์ บุนนาค	นายรัชชัย ทรัพย์ถิระ	ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
รับประทานอาหารว่าง (เสิร์ฟในห้องประชุม)					
Chairperson: รศ.ดร.สัมพันธ์ ฤทธิเดช					
10.00 - 10.15	การใช้สาร carbonate และ sodium dichloroisocyanurate (DICA) ทดแทนซิลเวอร์ไนเตรตในสารละลายเคมียืดอายุการปักแจกันของดอกกล้วยไม้สกุลหวายและมออคคารา	1. ผศ.ดร.ผ่องเพ็ญ จิตอารีรัตน์ 2. ผศ.ดร.อภิรดี อุทัยรัตนกิจ	นางสวาทนันทกานต์ สัตยวงศ์	ภาควิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
10.15 - 10.30	ลักษณะการถ่ายเทความร้อนและความดันลดของสารทำความเย็นทางเลือกระหว่างการระเหยและการควบแน่นภายในท่อแบบขนานหลายช่องทางขนาดเล็กมาก	ศ.ดร.สมชาย วงศ์วิเศษ	นายกิตติพงษ์ ศักดิ์อมตพันธ์	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
10.30 - 10.45	การจัดแผนการผลิตที่เหมาะสมของโรงไฟฟ้าพลังน้ำที่หน่วยผลิตแบบสูบกลับ	ผศ.ดร.สมบูรณ์ นุชประยูร	นายกฤตพงศ์ จิตไพโรจน์	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
10.45 - 11.00	การเพิ่มประสิทธิภาพเตาอบแห้งขั้นต้น (Pre-dryer) ในระบบการอบแห้งขนานอ้อยของอุตสาหกรรมปาร์ติเกิลบอร์ด	ผศ.ดร.รัชพล สันติวรกร	นายสิทธิพร สมทรัพย์	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
11.00 - 11.15	การลดอุณหภูมิในระบบปลูกพืชไฮโดรโปนิคส์ด้วยท่อความร้อน	1. อ.ดร.พฤทธ์ สกุลช่างสังจะทัย 2. ศ.ดร.ประดิษฐ์ เทอดทูล	นายปรเมศวร์ สุทธิประภา	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	

วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2554			Marine II	
Chairperson: รศ.ดร.สัมพันธ์ ฤทธิเดช				
11.15 - 11.30	หอกันเทานอลที่ใช้หม้อต้มข้าแบบท่อความร้อนชนิดสั้นวงรอบที่ติดตั้งวาล์วกันกลับ	1. รศ.ดร.สัมพันธ์ ฤทธิเดช 2. อ.ดร.วรัช ก้องกิจกุล	นายสัณหวัจน์ ทองแดง	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
11.30 - 11.45	การออกแบบและสร้างตู้อบทะเลลายปาล์มที่ใช้กลีเซอรินเป็นเชื้อเพลิงร่วมกับการใช้เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนชนิดท่อความร้อนแบบสั้นวงรอบที่ติดตั้งวาล์วกันกลับสำหรับดึงความร้อนทิ้งกลับมาใช้ใหม่	1. รศ.ดร.สัมพันธ์ ฤทธิเดช 2. อ.ศักดิ์ชัย ตรีดี	นายสถิตพงศ์ เสงี่ยมศักดิ์	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
11.45 - 12.00	คุณลักษณะทางความต้านต่อการเคลื่อนที่ของสารทำงานภายในท่อความร้อนแบบสั้นวงรอบ	ผศ.ดร.ปิยะนันท์ เจริญสุวรรณค์	นายพงษ์ศักดิ์ เกียรติเจริญศิริ	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
12.00 -13.00			รับประทานอาหารกลางวัน	
Chairperson: อ.ดร.ศิริชัย ต่อสกุล				
13.00 - 13.15	การพัฒนากระบวนการตรวจสอบแบบไม่ทำลายสำหรับผลิตภัณฑ์เหล็กกรีดร้อน	รศ.ดร.อาษา ประทีปเสน	นายธเนศ วิลาสมงคลชัย	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
13.15 - 13.30	การศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตชิ้นส่วนในการตัดเฉือนเหล็กกล้าไร้สนิม AISI 304	1. อ.ดร.ศิริชัย ต่อสกุล 2. ผศ.ดร.ศิวักร อ่างทอง	นายประสาน แสงเขียว	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
13.30 - 13.45	การปรับปรุงประสิทธิภาพของโรงอบแห้งไม้โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับกระบวนการดูดซับความชื้นอากาศอบแห้ง	1. อ.ดร.นเรศ มีโส 2. อ.ดร.ศักดิ์ชัย ตรีดี	นายอาทิตย์ เพ็ชรงาม	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
13.45 - 14.00	ศักยภาพการใช้ Bottom Ash เพื่อแทนที่ปูนซีเมนต์ในงานปรับปรุงคุณภาพดินด้วยเสาเข็มดินซีเมนต์	1. ผศ.ดร.พรเกษม จงประดิษฐ์ 2. อ.ดร.วรัช ก้องกิจกุล	นางสาวณิยวรรณ ทิพย์ ประชา	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
14.00 - 14.15	การศึกษาการใช้เถ้าอุตสาหกรรมเพื่อแทนที่ปูนซีเมนต์ในงานปรับปรุงคุณภาพดินเพื่อก่อสร้างชั้นทาง และการทดสอบการให้น้ำหนักแบบวงรอบ	1. ผศ.ดร.พรเกษม จงประดิษฐ์ 2. อ.ดร.วรัช ก้องกิจกุล	นายบัณฑิต์ แต่งเจริญสุข	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2554			Marine II	
Chairperson: อ.ดร.ศิริชัย ต่อสกุล (ต่อ)				
14.15 - 14.30	การพัฒนาโปรแกรมเพื่อการวิเคราะห์พฤติกรรมของเขื่อนหินถมบดอัดด้วยวิธีการทางไฟไนต์อีลิเมนต์	ผศ.ดร.พรเกษม จงประดิษฐ์	นายพรเทพ เปรมทวี	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
14.30 - 14.45	พฤติกรรมเชิงพลศาสตร์ของตุ้ลโลหะสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ภายใต้แรงแผ่นดินไหวโดยวิธีไฟไนต์อีลิเมนต์	1. ผศ.ดร.ชยานนท์ หาระภิญโญ 2. ผศ.ดร.สสิกรณ์ เหลืองวิชชเจริญ	นางสาวโอพารี นาวิกวานิชย์	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รับประทานอาหารว่าง (เสิร์ฟในห้องประชุม)				
Chairperson: ผศ.ดร.พรเกษม จงประดิษฐ์				
14.45 - 15.00	การพัฒนาวิธีการวิเคราะห์งานชุดและผลกระทบต่อเสาเข็มในดินเหนียวอ่อนกรุงเทพ	ผศ.ดร.พรเกษม จงประดิษฐ์	นายนนท์ คุณานพรัตน์	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
15.00 - 15.15	พฤติกรรมตอบสนองต่อแผ่นดินไหวของดินเหนียวในพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดแผ่นดินไหวของประเทศไทย	1. ผศ.ดร.สุเชษฐ์ ลิขิตเลอสรวง 2. ผศ.ดร.สยาม ยิ้มศิริ	นายฉัตรชัย คงจีบ	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
15.15 - 15.30	การศึกษาและออกแบบการระเบิดแบบเว้นช่องลมในรูเจาะ สำหรับเหมืองหินปูนในเชิงของการแตกหัก แรงสั่นสะเทือนจากการระเบิด และค่าใช้จ่ายเชิงเปรียบเทียบ	รศ.ดร. พิษณุ บุญนวล	นายสมชาย แนวบรรทัด	ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
15.30 - 15.45	การพัฒนาโปรแกรมประมาณราคาและถอดวัสดุสำหรับธุรกิจกระจกและอลูมิเนียมขนาดกลางและขนาดย่อม	ผศ.ดร.กิตติชัย ธนทรัพย์สิน	นางสาวศิริรักษ์ อินทร์นุ้มพันธ์	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
18.00 – 20.00		รับประทานอาหารเย็น		

วันพุธที่ 30 มีนาคม 2554			Marine III	
Chairperson: อ.ดร.ปัทมรสี ฤทธิประวัติ				
10.15 - 10.30	การเปลี่ยนแปลงความสามารถทางกายและคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยบาดเจ็บไขสันหลังหลังออกจากโรงพยาบาล	1. ผศ.ดร.สุกัลยา อมตฉายา 2. ผศ.ดร.วันทนา ศิริธราวัตร	นางสาวจิราภรณ์ วรรณปะเข	ภาควิชากายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
10.30 - 10.45	การพัฒนาชุดตรวจกรองหาเชื้อ Human papillomavirus ในผู้ป่วยไทยที่เป็นมะเร็งปากมดลูกด้วยเทคนิค Loop-Mediated isothermal amplification	1. ผศ.ดร.จุริรัตน์ ดาดวง 2. รศ.ดร.พัชรี เจียรนัยกุล	นางสาวจิตร์ลัดดา แซ่เตียว	ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
10.45 - 11.00	การจัดทำค่าอ้างอิงของสารชีวเคมีในลิเทียมเฮปารินพลาสมา	1. อ.ดร.วันวิสาข์ บุญเลิศ 2. อ.ดร.อัญชลี จิตธรรมมา	นางสาววรยุพา ถมบัด	สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
11.00 - 11.15	การนำข้อมูลขาดหายมาใช้ในการทำนายการกลับมาเป็นซ้ำของผู้ป่วยโรคมะเร็งช่องคอหลังโพรงจมูกอย่างมีประสิทธิภาพ	1. อ.ดร.ปัทมรสี ฤทธิประวัติ 2. ผศ.ดร.ธงชัย พงศ์มขพัฒน์	นางสาวอรยา อินเต็ม	ภาควิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
11.15 - 11.30	การเหนี่ยวนำการตายจากรังสียูวีในเซลล์มะเร็งผิวหนัง	1. รศ.ดร.รมิดา วัฒนโกศาสิน 2. อ.ดร.สิรินันท์ นิลวางกูร	นางสาววัลย์รัตน์ ตันเจริญ	ภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
11.30 - 11.45	ฤทธิ์เหนี่ยวนำการตายของเซลล์มะเร็งสมองโดยสารสกัดจากมังคุด	1. รศ.ดร.รมิดา วัฒนโกศาสิน 2. อ.ดร.สิรินันท์ นิลวางกูร	นายจักรพันธ์ มาตย์วังแสง	ภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
11.45 - 12.00	ผลของอนุพันธ์เคอร์คูมินต่อการต้านการตายของเซลล์ไตเพาะเลี้ยงที่ถูกเหนี่ยวนำโดยแคดเมียม	1. อ.ดร.วัชรีย์ เทียงอยู่ 2. ผศ.ดร.จิราภรณ์ ไตรจรัส	นางสาวนวกัทร จังพัฒนา นนท์	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
12.00 - 13.00			รับประทานอาหารกลางวัน	
Chairperson: รศ.สพ.ญ.ดร.รุ่งทิพย์ ชวนชื่น				
13.00 - 13.15	ลายพิมพ์สารพันธุกรรมของเชื้อแคมไพโลแบคเตอร์ที่แยกจากไก่เนื้อ สุกร และเด็กที่ป่วยด้วยอาการท้องเสียในภาคเหนือของประเทศไทย	1. ผศ.ดร.ภาวิน ผดุงทศ 2. รศ.ดร.อลงกรณ์ อมรศิลป์	นางสาวบุณิกา วงษ์บัณฑิตฐ์	สาขาสัตวแพทยศาสตรณสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันพุธที่ 30 มีนาคม 2554			Marine III	
Chairperson: รศ.สพ.ญ.ดร.รุ่งทิพย์ ชวนชื่น (ต่อ)				
13.15 - 13.30	ลักษณะทางพันธุกรรมที่สัมพันธ์กับความรุนแรงของเชื้อสเตรปโตคอคคัส ซูอิส ที่แยกได้จากสุกรและผู้ป่วยในประเทศไทย	1. ผศ.ดร.ภาวิน ผดุงทศ 2. รศ.ดร.อลงกรณ์ อมรศิลป์	นางสาวสุพรรณษา จรรยา	สาขาสัตวแพทยศาสตรณสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
13.30 - 13.45	การศึกษาเชื้อ Mycobacterium avium-intracellulare complex (MAIC) ดื้อยาที่เพาะแยกได้จากสุกร	1. ผศ.ดร.อนุชา ศิริมาลัยสุรธรม 2. ผศ.ดร.ภาวิน ผดุงทศ	นายกิตติกร บุญศรี	สาขาสัตวแพทยศาสตรณสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
13.45 - 14.00	การศึกษายีนที่มีความสัมพันธ์กับโรคไล่เลื้อนถุงอวัยวะและอวัยวะทองแดงในสุกร	1. รศ.ดร.มนต์ชัย ดวงจินดา 2. ผศ.ดร.ยุพิน ผาสุก 3. ผศ.ดร.สุภากร กตเวทิน	นางสาวพิชญานิภา กล่อมทอง	ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
14.00 - 14.15	การศึกษา Class 1 integrons และระบบ AheABC ในเชื้อแอโรโมนาส ไฮโดรฟิลาที่แยกได้จากสัตว์น้ำจืดในประเทศไทย	1. รศ.ดร.รุ่งทิพย์ ชวนชื่น 2. รศ.ดร.เจนนุช ว่องธวัชชัย	นางสาวมินตรา ลักษณะ	ภาควิชาสัตวแพทยศาสตรณสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
14.15 - 14.30	ผลการเสริมผงน้ำดีสุกรในอาหารที่มีไขมันสูงต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโตและสรีรวิทยาของการย่อยไขมันในไก่เนื้อระยะเล็ก	1. รศ.ดร.กฤษ อังคนาพร 2. รศ.สุวรรณา กิจภากรณ์	นางสาวกนกภรณ์ ลำมะศักดิ์	ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
14.30 - 14.45	ผลของสารสกัดโปรตีนและแมนแนนโอลิโกแซคคาไรด์จากยีสต์ ต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโต สันฐานวิทยาของลำไส้ และ ปริมาณ IgA ของไก่เนื้อที่ได้รับเชื้อซัลโมเนลล่า เอนเทอริกา ซีโรวาร์ เอนเทอริติดิส	1. รศ.ดร.กฤษ อังคนาพร 2. รศ.อินทิรา กระหม่อมทอง 3. ผศ.ดร.นพดล พิพัรัตน์	นางสาวสวรรยา ศิริบพิตร	ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
14.45 - 15.00	การรักษาสภาพแบบแช่แข็งอสุจิของเพรียงทราย Perinereis nuntia	1. ผศ.ดร.กนกพรพรรณ วงศ์ประเสริฐ 2. อ.ดร.ดวงใจ บุญกุล 3. ศ.ดร.บุญเสริม วิทย์ชำนานุกุล	นายวีรยุทธ ศรีทุมสุข	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
รับประทานอาหารว่าง (เสิร์ฟในห้องประชุม)				
Chairperson: ผศ.ดร.พงศ์ราม รามสูต				
15.00 - 15.15	การทรงตัว การล้ม และคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุที่เคลื่อนไหวและไม่เคลื่อนไหวเป็นประจำ	1. ผศ.ดร.สุกัลยา อมตฉายา 2. ผศ.ดร.พรรณี ปิงสุวรรณ	นางสาวทิวาพร ทวีวรรณกิจ	ภาควิชากายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วันพุธที่ 30 มีนาคม 2554				Marine III
Chairperson: ผศ.ดร.พงศ์ราม งามสูต (ต่อ)				
15.15-15.30	การศึกษาตำแหน่งและการแสดงออกของโปรตีน Divalent metal transporter-1 (DMT-1) ในเนื้อเยื่อรกของหญิงตั้งครรภ์ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่มีการปนเปื้อนแคดเมียม อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	1. อ.ดร.ณัฐธิยา สุกุลศักดิ์ 2. อ.ดร.วิสาข์ สุวรรณไพบูลย์ 3. ผศ.ดร.วิภาวี หีบแก้ว	นางสาวกิริติการ สมส่วน	สาขาวิชากายวิภาคศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
15.30 - 15.45	การค้นหาคีโตนร่วมบนยีนที่ควบคุมการสร้างโปรตีนที่มีส่วน Leucine-Rich Repeat ของเชื้อเลปโตสไปราต่างซีโรวาร์ ในกลุ่ม L. interrogans และ L. noguchii	ผศ.ดร.ศิริวรรณ พรพวงษ์	นายวรพงศ์ วิไลรัตน์	ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
15.45 - 16.00	การพัฒนาเครื่องฟอกอากาศแบบใช้ไฟฟ้าให้สามารถกำจัดเชื้อจุลินทรีย์ได้	1. ผศ.ดร.พงศ์ราม งามสูต 2. ผศ.ดร.ธารรัตน์ กะลัมพะเหติ	นางสาวพิกุล ทิพย์เครือ	ภาควิชาเวชศาสตร์สังคมและสิ่งแวดล้อม คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล
16.00 - 16.15	การประเมินความเสี่ยงของบุคลากรต่อการติดเชื้อจากการปฏิบัติงาน	1. รศ.พิพัฒน์ ลักษณะิจกุล 2. รศ.พิศิษฐ์ วัฒนสมบูรณ์	นางสิริกุล พิพิธแสงจันทร์	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
16.15 - 16.30	การเปรียบเทียบวิธีการประเมินที่เหมาะสมในการยกย้ายวัสดุ ระหว่างวิธี NIOSH LIFTING EQUATION กับวิธี MANUAL HANDLING ASSESSMENT CHARTS ในอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องดื่มและอาหาร	1. ผศ.ดร.ปรีชา ลอเสรีวานิช 2. รศ.ดร.เฉลิมชัย ชัยกิตติภรณ์ 3. อ.ดร.สลิสร เทพตระการพร 4. อ.ดร.เกษร เทพแบ่ง	นางสาวอุมพร ครองสกุลสุข	ภาควิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
18.00 - 20.00		รับประทานอาหารเย็นและสนทนาการ		
วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2554				
Chairperson: รศ.สพ.ญ.ดร.พรทิพา เล็กเจริญสุข				
8.30 - 8.45	การแสดงออกของ matrix metalloproteinase จากการเหนี่ยวนำโดย periostin และบทบาทในการรุกรานของมะเร็งท่อน้ำดี	1. ผศ.ดร.ชนิตรา ธูจิตต์ 2. ผศ.ดร.ปิติ ธูจิตต์	นางสาวจุมพพร โสหนองบัว	ภาควิชาวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
8.45 - 9.00	การพัฒนาเครื่องตรวจจับทางชีวภาพโดยใช้เพียโซอิเล็กทริกควอร์ตคริสตอล ไมโครบาลานซ์ สำหรับการตรวจวัดอัลบูมินปริมาณน้อยในสภาวะของเหลว	1. ผศ.ดร.ฉัตรชัย เนตรพิศาลวนิช 2. ผศ.ดร.จำรัส พร้อมมาศ	นางสาวจุฑารัตน์ ภูมิโคก รักษ์	ภาควิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2554			Marine III	
Chairperson: รศ.สพ.ญ.ดร.พรทิพา เล็กเจริญสุข (ต่อ)				
9.00 - 9.15	การแบ่งแยกมะเร็งช่องคอหลังโพรงจมูกอย่างอัตโนมัติจากภาพซีทีและเอ็มอาร์	1. อ.ดร.บัณรสี ฤทธิประวัติ 2. ผศ.ดร.ธงชัย พงศ์มพัฒน์	นายชานนท์ ะทานันท์	ภาควิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
9.15 - 9.30	การพัฒนาการสังเคราะห์อนุพันธ์ออกซาโซลิดีโนนเพื่อใช้เป็นยาปฏิชีวนะ	1. อ.ดร.อนวัช อาชาวาคม 2. รศ.ดร.มงคล สุขวัฒนาสินธุ์	นายธนกฤต จันทรา	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
9.30 - 9.45	การพัฒนาวิธีตรวจสอบสารออกฤทธิ์ยับยั้งไทโรซีนไคเนส จาก EGFR เพื่อใช้ในการคัดสรรหายาต้านมะเร็ง	อ.ดร.เกียรติทวี ชวงศ์โกมล	นางสาวศิริเกษ ฤากิจ	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
9.45 - 10.00	การวิเคราะห์หาตำแหน่งที่สามารถเป็นเป้าหมายของยาต้านไวรัสบนโปรตีน NS1 ของไวรัสไข้หวัดนก	1. รศ.ดร.พรทิพา เล็กเจริญสุข 2. อ.ดร.เกียรติทวี ชวงศ์โกมล	นายกรภพ คล้ายวงษ์	โครงการสหวิทยาการ ภาควิชาพันธุวิศวกรรม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รับประทานอาหารว่าง (เสิร์ฟในห้องประชุม)				
Chairperson: อ.ดร.จันทร์ดี ระแบบเลิศ				
10.00 - 10.15	การเกิดฟองอากาศและการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติเชิงกลของวัสดุพิมพ์ปากอัลจินेटที่ได้รับการผสมด้วยวิธีที่แตกต่างกัน	1. อ.ดร.สุคนธ์ทิพย์ อาวัชนาการ 2. รศ.ดร.นำชัย สุขสันติสกุลชัย 3. รศ.ดร.สมเกียรติ เหลืองไพรินทร์ 4. ผศ.ดร.ชาญณรงค์ สายแก้ว	นายกิตติ รัตนะกนกชัย	ภาควิชาทันตกรรมประดิษฐ์ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
10.15 - 10.30	การตอบสนองของเซลล์ T lymphocyte ต่อสารก่อภูมิแพ้จากไรฝุ่นชนิด Der f 2 ในคนไทย	1. อ.ดร.จันทร์ดี ระแบบเลิศ 2. ผศ.ดร.ณัฐ มัลลย์นวล	นายดวงเทพ ทองดี	ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
10.30 - 10.45	การวิเคราะห์หาคุณสมบัติต่อต้านมะเร็งตับและ ฤทธิ์ต้านไวรัสในผักบ้านของไทย	อ.ดร.ณัฐนันท์ ปัญจวรรณ	นางสาววรรณวิสา ไวยพูน	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
10.45 - 11.00	ผลของน้ำยาบ้วนปากคลอเฮกซิดีนสูตรปรับปรุงต่อการเสริมฤทธิ์ การต้านไบโอฟิล์มความคงตัวในไบโอฟิล์ม ความจำเพาะต่อมิวแทนส์ สเตริบโคคอคโค และ รสชาติ	1. ผศ.ดร.สมเกียรติ เหลืองไพรินทร์ 2. อ.ดร.ปฐมาพร พึ่งชาญชัยกุล	นางรสริน สมประสงค์	ภาควิชาทันตกรรมสำหรับเด็ก คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2554			Marine III	
Chairperson: อ.ดร.จันทร์ดี ระแบบเลิศ (ต่อ)				
11.00 - 11.15	การออกแบบอุปกรณ์สำหรับการเฝ้าระวังผู้ป่วยโดยใช้เทคนิคการกระจายหน้าที่เชิงคุณภาพและการวิเคราะห์ข้อบกพร่องและผลกระทบ	1. ผศ.ดร.นภิสพร มีมงคล 2. อ.ดร.วรรณรัช สันติอมรทัต	นายพีรยุ จันทรส์อง	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
11.15 - 11.30	ประสิทธิภาพของแอนโทไซยานิน โคโปรพอร์ไฟริน กับอีโรทรซินในการสร้างรีแอคทีฟออกซิเจนสปีชีส์และการฆ่า พอร์ไฟโรโมแนส จิงจิवालิสในไบโอฟิล์มโดยการบำบัดด้วยโฟโตไดนามิกส์ในหลอดทดลอง	1. รศ.อรุณ ทิรชพงศ์ 2. ผศ.ดร.นพวรรณ ภูมามาลา มอราเลส	นายเพิ่มรัตน์ สรีระเทวิน	ภาควิชาปริทัศน์วิทยา คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
11.30 - 11.45	สารสนเทศเพื่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์แห่งการเรียนรู้ของศูนย์บริการลูกค้า บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)	1. อ.ดร.ทวีศิลป์ กุลนภาดล 2. ผศ.ดร.อำนาจ ปาอ้าย	นางสาวสุมาลี พวงทอง	ภาควิชาสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์
11.45 - 12.00	การออกแบบระบบสนับสนุนเพื่อการตัดสินใจในการประเมินบริษัทขนส่งโดยการประยุกต์ใช้ AHP และ LP	รศ.ดร.อรรถกร เก่งพล	นางสาวมณฑิรา นิยม	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
12.00 - 13.00			รับประทานอาหารกลางวัน	
Chairperson: ผศ.ดร.งามนิจ อาจอินทร์				
13.00 - 13.15	การศึกษาการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานน้ำตาลและการกำหนดเขตรับซื้ออ้อยที่เหมาะสมของโรงงานน้ำตาล โดยการใช้ตัวแบบจำลองคณิตศาสตร์และระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศ	ผศ.ดร.สมชาย ปฐมศิริ	นายอรรถกร จารุเขียว	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
13.15 - 13.30	การวิเคราะห์เปรียบเทียบเส้นทางการขนส่งน้ำตาลจากโรงงานน้ำตาลออกสู่ช่องทางการจัดจำหน่าย โดยการใช้ตัวแบบจำลองทางคณิตศาสตร์และระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศ	ผศ.ดร.สมชาย ปฐมศิริ	นายจิรวัฒน์ ณ พัทลุง	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
13.30 - 13.45	การประยุกต์ใช้วิธีการแอนท์คอลโลนีออปติไมเซชัน เพื่อการแก้ปัญหาการจัดเรียงเครื่องจักรในระบบการผลิตแบบยืดหยุ่น	1. ผศ.ดร.ภุพงษ์ พงษ์เจริญ 2. อ.ดร.ขวัญนิตี คำเมือง	นายนิติกร หลีชัย	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
13.45 - 14.00	การประมาณค่าความเสถียรเชิงตรรกะโดยใช้การอุปมาจากแผนภาพคลาสและแผนภาพลำดับ	รศ.ดร.พรศิริ หมั่นไชยศรี	นางสาวชลิตา ชีววิริยะนนท์	ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2554			Marine III	
Chairperson: ผศ.ดร.งามนิจ อาจอินทร์ (ต่อ)				
14.00 - 14.15	การทวนสอบเชิงฟังก์ชันสำหรับแบบจำลองประกอบของการออกแบบบนพื้นฐานของกระแสด้วยภาวะนามธรรมประวัติ	รศ.ดร.พรศิริ หมั่นไชยศรี	นายนนทศักดิ์ จันทรชุม	ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
14.15 - 14.30	ระบบอัตโนมัติสำหรับตรวจสอบยืนยันอาวุธปืนที่ใช้ในการก่ออาชญากรรม	ผศ.ดร.พิทักษ์ ธรรมวาริน	นายชวลิต ประสิทธิ์	ภาควิชาวิศวกรรมสารสนเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
14.30 - 14.45	การพัฒนาวีธีสกัดดีเอ็นเอและวัสดุลอกเลียนิ้วมือเพื่อใช้ในงานนิติวิทยาศาสตร์	ผศ.ดร.สินีนาง् คิริ	นายธนศักดิ์ เจริญธรรม	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
14.45 - 15.00	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาแผนที่อาชญากรรมและนาฬิกาอาชญากรรม กรณีศึกษาการบริหารงานป้องกันและปราบปรามของสถานีตำรวจนครบาล	ผศ.ดร.สมชาย ปฐมศิริ	นายเจษฎา โสมนัส	ภาควิชาเทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
รับประทานอาหารว่าง (เสิร์ฟในห้องประชุม)				
Chairperson: รศ.ดร.พรศิริ หมั่นไชยศรี				
15.00 - 15.15	การพัฒนาตัวแบบคณิตศาสตร์เศรษฐกิจสำหรับอธิบายราคาค่าโดยสารเครื่องบิน ในเส้นทางที่มีสายการบินต้นทุนต่ำให้บริการ	ผศ.ดร.สมชาย ปฐมศิริ	นายศุภวิทย์ เกษมวัฒนาโรจน์	ภาควิชาเทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
15.15 - 15.30	ระบบอัตโนมัติสำหรับการแยกชนิดความผิดปกติของฐานรองฮาร์ดดิสก์ในกระบวนการผลิต	รศ.ดร.ปิติเชต สุริรักษา	นายวิมุกต์ เศรษฐนันท์	สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
15.30 - 15.45	การเปรียบเทียบตัวสถิติทดสอบแบบนอนพาราเมตริกสำหรับแผนแบบทดลองสุ่มในบล็อกสมบูรณ์	รศ.ดร.สุพล ดุรงค์วัฒนา	นางสาวแสงรวี วิฑูรย์พันธุ์	ภาควิชาสถิติ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2554				Marine III
Chairperson: รศ.ดร.พรศิริ หมั่นไชยศรี (ต่อ)				
15.45 - 16.00	ระบบเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาโดยวิธีโมเดลเว็บเซอร์วิสแบบสื่อความหมายตามมาตรฐานการแลกเปลี่ยนข้อมูล Health Level Seven (HL7)/XML Message	1. ผศ.ดร.งามนิจ อาจอินทร์ 2. ผศ.ดร.สมจิตร อาจอินทร์	นายศุภชัย ภาฯ	ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
16.00 - 16.15	ระบบให้บริการคำปรึกษาและแจ้งเตือนสำหรับการรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจโดยใช้เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส	1. ผศ.ดร.งามนิจ อาจอินทร์ 2. ผศ.ดร.สมจิตร อาจอินทร์	นายอภิรักษ์ สนั่นเมือง	ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
16.15 - 16.30	ระบบช่วยเหลืออัจฉริยะเพื่อการวางแผนการรักษาโรคเรื้อรังโดยใช้เหมืองข้อมูล	1. ผศ.ดร.สมจิตร อาจอินทร์ 2. ผศ.ดร.งามนิจ อาจอินทร์	นายเสกสรรค์ จันทะมงคล	ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
18.00 - 20.00	รับประทานอาหารเย็นและสนทนาการ			

วันพุธที่ 30 มีนาคม 2554			Marine IV	
Chairperson: รศ.ดร.ดวงเดือน เมฆสุริเยนทร์				
10.15 - 10.30	การพัฒนาสารยับยั้งกระบวนการไนตริฟิเคชันเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ยไนโตรเจน	ผศ.ดร.ภัทรา เพ็ชรธรรมกิริติ	นายอภิชาติ โหมดตาด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
10.30 - 10.45	การวิจัยและพัฒนาเวชสำอางสมุนไพรเพื่อลดผดผื่นและเร่งการงอกของเส้นผม	1. ผศ.ดร.วันดี รังสิวิจิตรประภา 2. ผศ.ดร.อรพิน เกิดประเสริฐ	นายณพรัตน์ พิษญชัย ประเสริฐ	ภาควิชาเภสัชเคมีและเทคโนโลยีเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
10.45 - 11.00	การศึกษาฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระในสารสกัดจากสมุนไพรต่อการสร้างเม็ดสีผิวเมลานินในเซลล์ที่ถูกกระตุ้นด้วยรังสีอัลตราไวโอเลตเอ	ผศ.ดร.พญ.อุไรวรรณ พานิช	นางสาววนิดา ตั้งศุภอนันต์	ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
11.00 - 11.15	การทดสอบฤทธิ์ยับยั้งไทโฟไอโซเมอเรส I จากพืชสมุนไพรไทยโดยใช้เซลล์ยีสต์	1. ผศ.ร.ต.อ.หญิง ดร.สุชาดา สุขหรั่ง 2. รศ.ดร.อารีรัตน์ ลออปักษา	นางสาวปริญดา อุปธารปรีชา	ภาควิชาเภสัชเวท คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
11.15 - 11.30	ฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาในระยะเฉียบพลันของพริกที่มีต่อระบบประสาทอัตโนมัติและระบบเมตาบอลิซึมในตัวอย่างมนุษย์น้ำหนักปกติ	1. รศ.ดร.กรรณิการ์ ฉัตรสันติ ประภา 2. รศ.ดร.วิไลวรรณ กฤษณะพันธ์	นางสาวนุชรีย์ ถาบันแก้ว	ภาควิชาพิษวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
11.30 - 11.45	การพัฒนาการสังเคราะห์ Palladium-zeolite ระดับอนุภาคเพื่อใช้เป็นสารเร่งในปฏิกิริยาการปัดวงของอัลลิอัลกอฮอล์, อัลลิเอมีน, และ อัลลิคาร์บอกซิลิก5 แอซิด	อ.ดร.ชิตชไม โอวาทพารพร	นางสาวสมพร ผลกระโทก	ภาควิชาเภสัชเคมี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
11.45 - 12.00	ฤทธิ์ต้านการเกาะกลุ่มของเกล็ดเลือดและฤทธิ์สลายลิ่มเลือดของสารสกัดสมุนไพรจากพิกัดโกฐ	รศ.ดร.ดวงเดือน เมฆสุริเยนทร์	นางสาววีรยา แก้วเปรม	ภาควิชาชีวเคมีและจุลชีววิทยา คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
12.00 - 13.00			รับประทานอาหารกลางวัน	
Chairperson: รศ.ดร.พิมพ์ร สีสภาพิสิฐ				
13.00 - 13.15	การพิสูจน์เอกลักษณ์เครื่องยา “รางจืด” โดยใช้ลักษณะทางเภสัชเวทร่วมกับลายพิมพ์ดีเอ็นเอ	1. ผศ.ดร.สุชาดา สุขหรั่ง 2. รศ.ดร.ชัยโย ชัยชาญทิพบุตร	นายพิภพ สุวรรณชัยเกษม	ภาควิชาเภสัชเวท คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วันพุธที่ 30 มีนาคม 2554				Marine IV
Chairperson: รศ.ดร.พิมพ์ร ลีลาพรพิสิฐ (ต่อ)				
13.15 - 13.30	การพัฒนาตำรับยาพาราอะมิโนซาลิไซลิกควบคุมการออกฤทธิ์แบบหลายหน่วย	รศ.ดร.จอมใจ ฬีรพัฒนา	นางสาวรินดา รักพาณิชย์	ภาควิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
13.30 - 13.45	ทดสอบคุณภาพและความคงตัวของเมลาโทนินแคปซูล และฉีดเข้าหลอดเลือดดำ	1. รศ.ดร.นุจรี ประทีปะวณิช จอห์นส	นายชัชวาลย์ เจนบุญไทย	ภาควิชาเภสัชกรรมปฏิบัติ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
13.45 - 14.00	เภสัชจลนศาสตร์-เภสัชพลศาสตร์ของเมลาโทนินในระบบนำส่งทางจมูก	1. รศ.ดร.นุจรี ประทีปะวณิช จอห์นส 2. อ.ดร.รติยา คุณเขตพิทักษ์วงศ์	นางสาวอัจฉราภรณ์ แสง กษัตริย์	ภาควิชาเภสัชกรรมปฏิบัติ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
14.00 - 14.15	การทำให้บริสุทธิ์และลักษณะสมบัติของโซลานอสจากราเอนโดไฟท์ที่แยกได้จากพืชสมุนไพรไทย	1. รศ.ดร.นุจรี ประทีปะวณิช จอห์นส 2. อ.เจฟฟรีย์ รอย จอห์นส 3. รศ.ดร.อรุณศรี ปรีเปรม	นางสาวณิชาวีร์ วิภูเสรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
14.15 - 14.30	การพัฒนายาเม็ดสารสกัดมะขามป้อมเพื่อเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหารสำหรับต้านออกซิเดชัน	1. ผศ.ดร.ประกิตต์สิน สีहनนท์ 2. ผศ.ดร.จิตรตรา เพียภูเขียว 3. ผศ.ดร.ทรงวุฒิ ยศวิมลวัฒน์	นางสาวกฤษณา จาปัญญา	ภาควิชาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
14.30 - 14.45	การพัฒนาผลิตภัณฑ์นาโนอิมัลชันจากน้ำมันที่ได้จากพืชท้องถิ่นที่มีฤทธิ์ต้านออกซิเดชัน	ผศ.ดร.ทรงวุฒิ ยศวิมลวัฒน์	นางสาวอุมพร ภูสวด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
14.45 - 15.00	การพัฒนาเครื่องสำอางลดรอยเหี่ยวย่นที่ผสมสารต้านอนุมูลอิสระจากธรรมชาติ	รศ.ดร.พิมพ์ร ลีลาพรพิสิฐ	นายพูนรัตน์ สิริพันธุ์	ภาควิชาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รับประทานอาหารว่าง (เสิร์ฟในห้องประชุม)				
Chairperson: รศ.ดร.สุทธิพงศ์ อูริยะพงศ์สรรค์				
15.00 - 15.15	ฤทธิ์ต้านออกซิเดชันของสารสกัดพืชสมุนไพร	รศ.ดร.ศิริพร โอโกโนกิ	นางสาวรินรำไพ พุทธิพันธ์	ภาควิชาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันพุธที่ 30 มีนาคม 2554			Marine IV	
Chairperson: รศ.ดร.สุทธิพงศ์ อริยะพงค์สรณ์ (ต่อ)				
15.15 - 15.30	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ยาแผนโบราณจีนเพื่อใช้ในการแพทย์ทางเลือกในประเทศไทย	1. ผศ.ดร.สุนีย์ จันทร์สกา 2. รศ.ปราโมทย์ ทิพย์ดวงตา 3. ผศ.ดร.สุวรรณา เวชชีกุล	นายอัศรพล หงษ์กิตติยานนท์	ภาควิชาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
15.30 - 15.45	ผลของอาหารก่อนคุณภาพสูงที่มีการใช้มันสำปะหลังตากแห้งทั้งต้น(มันเฮย์) ถั่วมันเฮย์ และใบหมอนตากแห้ง(หมอนเฮย์) เป็นองค์ประกอบต่อนิเวศวิทยาภายในกระเพาะรูเมนและความสามารถในการย่อยได้ของกระบือปลัก	ศ.ดร.เมธา วรรณพัฒน์	นายสุบรรณ ฝอยกลาง	ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
15.45 - 16.00	ผลของระดับโปรตีนร่วมกับการเสริมเปลือกมังกุด (Mago-pel) ในสูตรอาหารชั้นที่มีไขมันสูงต่อกระบวนการหมักในกระเพาะรูเมน ผลผลิตน้ำนมและคุณภาพน้ำนมในโครีดนม	ศ.ดร.เมธา วรรณพัฒน์	นางสาวฐิติมา นรโกศ	ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
16.00 - 16.15	การใช้สิ่งเหลือทิ้งจากโรงงานผลิตกรดซิตริกร่วมกับฟางเพื่อเป็นแหล่งอาหารผสมสำเร็จสำหรับโคเนื้อคัดทิ้ง	รศ.ดร.สุทธิพงศ์ อริยะพงค์สรณ์	นายทศพร ดอนบรรเทา	ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
18.00 - 20.00			รับประทานอาหารเย็นและสนทนาการ	
วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2554			Marine IV	
Chairperson: รศ.ดร.อรุณศรี ปรีเปรม				
8.30 - 8.45	การพัฒนาเครื่องสำอางรักษาสิวที่ผสมสารจากธรรมชาติ	1. ผศ.ดร.พิมพ์ร ลีลาพรพิสิฐ 2. อ.มนู ตีอุดม	นางสาวรุ่งทิวา มหาวรรณ	ภาควิชาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
8.45 - 9.00	การพัฒนาสารสีจากรงไหมพื้นบ้านของไทยเพื่อใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง	1. ผศ.ดร.วรี ดิยะบุญชัย 2. ผศ.ดร.อนันต์ อุ่นอรุณ	นางสาวเปรมนภา สีโสภา	ภาควิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
9.00 - 9.15	ศักยภาพของสารสกัดจากสมุนไพรไทยต่อการนำไปใช้ในเครื่องสำอาง เพื่อชะลอการเสื่อมสภาพของผิวหนัง	1. รศ.ดร.จรรุภา วิโยชน์ 2. ผศ.ดร.อรัญษ์ เจษฎาญาณเมธา	นางสาวสรวรรยา ยาแก้ว	ภาควิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
9.15 - 9.30	สมุนไพรที่ใช้ และปัจจัยต่อการใช้การแพทย์ภูมิปัญญาในโรงพยาบาลกาบเชิง อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์	1. รศ.ดร.สมภพ ประธานธรรักษ์ 2. รศ.ดร.เสาวภา พรสิริพงษ์	นายสมนึก ไซติช่วงฉัตรชัย	ภาควิชาเภสัชพิษวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2554			Marine IV	
Chairperson: รศ.ดร.อรุณศรี ปรีเปรม (ต่อ)				
9.30 - 9.45	ความเป็นพิษต่อผิวหนังของผลิตภัณฑ์ที่เตรียมจากสารสกัดธรรมชาติ	1. รศ.ดร.อรุณศรี ปรีเปรม 2. ผศ.ดร.สุพัตรา ประศุพัฒนา	นางสาววีรยา ตักดีคำดวง	ภาควิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
9.45 - 10.00	การคัดกรองพืชสมุนไพรไทยที่มีฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ไทโพอไโซเมอเรส II โดยใช้เซลล์ยีสต์เป็นเกณฑ์	1. ผศ.ดร.สุชาดา สุขห่อง 2. รศ.อารีรัตน์ ลออบักษา	นางสาวสุภัทรา แสงมาลี	ภาควิชาเภสัชเวชและเภสัชพิษวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รับประทานอาหารว่าง (เสิร์ฟในห้องประชุม)				
Chairperson: รศ.ดร.พจน์ กุลวานิช				
10.00 - 10.15	การพัฒนาระบบนำส่งยาที่ควบคุมการปลดปล่อยด้วยระบบออสโมซิสโดยใช้แคปซูลเจลลาดินชนิดแข็งที่ผ่านการครอสลิงค์และไม่ครอสลิงค์	รศ.ดร.พจน์ กุลวานิช	นางสาวนิจรต์น์ วิเชียร ประสิทธิ์	ภาควิชาวิทยาการเภสัชกรรมและเภสัชอุตสาหกรรม คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
10.15 - 10.30	การใช้โคโคแทนที่ละลายน้ำได้เพื่อเพิ่มความสามารถในการละลายน้ำและการควบคุมการปลดปล่อยยาที่ละลายน้ำได้	ผศ.ดร.ชิตชัย โอวาทพารพร	นางสาวศศิกันต์ ศรีเพชร ทอง	ภาควิชาเภสัชเคมี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
10.30 - 10.45	ผลของแคปโทพริลในการปกป้องโครงสร้างและการทำงานของไทด์จังก์ชันจากภาวะเครียดออกซิเดชันในเซลล์ อีซีวี 304	ผศ.ดร.สุรีย์ เจียรณมงคล	นางสาวนภาพร ถนอมลิขิต	ภาควิชาเภสัชวิทยาและสรีรวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
10.45 - 11.00	การพัฒนาสารก่อฟิล์มจากแป้งข้าวเหนียวดัดแปรเพื่อใช้เคลือบเม็ดยา	ผศ.ดร.ผดุงขวัญ จิตโรภาส	นายชิราวุธ ปทุมธนทรัพย์	ภาควิชาเภสัชภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
11.00 - 11.15	การอพติไมเซชันของกระบวนการพ่นแห้งในการเตรียมยาสูดของพอลิดีแอลเล็กไทท์โคกัยโคไลด์บรรจุยาไรแฟมพิซิน	1. รศ.ดร.พจน์ กุลวานิช 2. อ.ดร.จิตติมา ชัชวาลย์สายสินธุ์	นางสาวเพ็ญภา เสาร์คำ	ภาควิชาวิทยาการเภสัชกรรมและเภสัชอุตสาหกรรม คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
11.15 - 11.30	ฤทธิ์ของแซนโทโซลินต่อการสร้างเม็ดสีผิว	1. รศ.สุพิชา วิทยเลิศปัญญา 2. รศ.ดร.นิจิตติ เรืองรังษี	นางสาววันใหม่ โมพิพันธ์	สหสาขาวิชาเภสัชวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2554			Marine IV	
Chairperson: รศ.ดร.พจน์ กุลวานิช (ต่อ)				
11.30 - 11.45	การศึกษาความเป็นพิษของสารสกัดจากใบพลูต่อเซลล์สร้างเม็ดสี	1. อ.ดร.เนตรนภิส วรณิสสร 2. ผศ.นพ.ดร.ประทีป วรณิสสร 3. อ.ดร.อนุสรณ์ วรสิงห์	นายพฤติ บุญยิ้ม	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
12.00 – 13.00		รับประทานอาหารกลางวัน		
Chairperson: อ.ดร.วิสาข์ สุพรรณไพบูลย์				
13.00 - 13.15	การพัฒนา strip และเทคนิค PCR เพื่อจำแนกบุคคลในสิ่งส่งตรวจทางนิติวิทยาศาสตร์จำพวกเลือด เส้นผม และน้ำลาย (ระยะที่ 2)	1. รศ.ดร.ศักดิ์ดา ดาดวง 2. รศ.ดร.สมปอง ธรรมศิริรักษ์	นางสาววารารณ สีสัน	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
13.15 - 13.30	การประดิษฐ์แก้วและแก้วเซรามิกชีวรูปพูนจากระบบแก้วที่ไม่มีซิลิกาเป็นองค์ประกอบหลักเพื่อนำไปประยุกต์เป็นกระดูกเทียม	ผศ.ดร.กมลพรรณ เพ็งพัด	นางสาวสุรชาติพย์ ทองเล่ม	ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
13.30 - 13.45	การพัฒนาตำรับยาแผ่นแปะรูปแบบเมทริกของยาไพโรกซิแคม	ผศ.ดร.ดวงดาว จันทศาสตร์	นายปรีดา ไตคณิตชาติ	ภาควิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
13.45 - 14.00	การเปลี่ยนแปลงระดับจุลพยาธิวิทยาและการแสดงออกของโปรตีน metallothionein ในไตของหนูพุกท้องนาที่อาศัยอยู่ในธรรมชาติในพื้นที่ที่มีการปนเปื้อนของแคดเมียม ในอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	1. ผศ.ดร.วิภาวี หีบแก้ว 2. ผศ.ดร.สุภาพร ชื่นชูจิตร์ 3. อ.ดร.วิสาข์ สุพรรณไพบูลย์	นางสาวเกศรินทร์ ศิริเชตต์	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
14.00 - 14.15	การเปลี่ยนแปลงระดับดีเอ็นเอเมทิลเลชันในจีโนมของอวัยวะหนูท้องนา เพื่อเป็นดัชนีชีวภาพในการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพของประชากรที่อาศัยในพื้นที่การปนเปื้อนของแคดเมียมในอำเภอแม่สอดจังหวัดตาก	1. อ.ดร.วิสาข์ สุพรรณไพบูลย์ 2. ผศ.ดร.วิภาวี หีบแก้ว 3. ผศ.ดร.สุภาพร ชื่นชูจิตร์	นางสาวนริศรา จันทรประเทศ	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
14.15 - 14.30	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการแสดงออกของยีน Peripheral benzodiazepine receptor และการเปลี่ยนแปลงของระดับ Neurosteroid ในผู้ป่วยโรคซึมเศร้า	1. ผศ.ดร.สุกิสรา ถาน้อย 2. ผศ.ดร.เสมอ ถาน้อย 3. อ.ดร.น้ำทิพย์ ทับทิมทอง	นางสาวศิริลักษณ์ วีรสกุล	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
14.30 - 14.45	ผลของ curcuminoid analogs ต่อการป้องกันการตายของเซลล์ประสาทเพาะเลี้ยงที่ได้รับ β -amyloid	1. ผศ.ดร.จิราภรณ์ ไตรจรัส 2. อ.ดร.ดามรงค์มณ สุรางกูร	นางสาวนงนุช สิงห์แรง	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2554			Marine IV	
Chairperson: อ.ดร.วิสาร สุพรรณไพบูลย์ (ต่อ)				
14.45 - 15.00	การพัฒนาเครื่องมือวัดคุณภาพชีวิตสำหรับผู้ป่วยเด็กวัยร่นโรคเอสแอลอี	1. ศ.ดร.สมชาย เอี่ยมอ่อง 2. รศ.ดร.สุชีรา ภัทรายุตวรรตน์	นายอนิรุ ภัทรากาญจน์	ภาควิชาการพัฒนาสุขภาพ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รับประทานอาหารว่าง (เสิร์ฟในห้องประชุม)				
Chairperson: ศ.ดร.สายสมร ล้ายอง				
15.00 - 15.15	การศึกษาฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์แซนทีนออกซิเดสในไหมข้าวโพด	1. อ.ดร.เนตรนภิส วรรณิสสร 2. ศ.ดร.ไมตรี สุทธจิตต์ 3. อ.ดร.อนุสรณ์ วรสิงห์	นางสาวเจนจิรา บุญธิมา	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
15.15 - 15.30	การโคลนและศึกษาคุณสมบัติของ alpha-amylase จากมอดข้าวสาร	1. รศ.ดร.สุขกิจ ยะโสธรศรีกุล 2. อ.ดร.สิทธิรักษ์ รอยตระกูล	นางสาวปราณี เลิศแก้ว	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
15.30 - 15.45	การผลิตโปรตีนเซลล์เดี่ยวจากกากถั่วเหลืองโดยอาศัยกระบวนการหมักด้วยเชื้อผสม	รศ.ดร.พรเทพ ถนนแก้ว	นางสาวตริตาภรณ์ จันทร์เทศ	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น
15.45 - 16.00	ความหลากหลายของเห็ดโคนในสวนสักบางแห่ง และความเป็นไปได้ในการผลิตเชิงพาณิชย์	ศ.ดร.สายสมร ล้ายอง	นางสาวจันทร์จิรา วิริยา	ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
16.00 - 16.15	การเปลี่ยนแปลงพื้นผิวของอนุภาคนาโนแม่เหล็กแมกนีไทต์ด้วยโปรตีนสายผสมเพื่อศึกษาการทำลายเซลล์อย่างจำเพาะด้วยการปลดปล่อยความร้อน	ผศ.ดร.สินีนาง ศิริ	นางสาวสาวินีย์ เงินพิมาย	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
16.15 - 16.30	การแยกและคัดเลือกแบคทีเรียที่ผลิตเอนไซม์โปรติเอสเพื่อลอกกาวยไ	1. ผศ.ดร.ปทุมพร นิมนเณก 2. ผศ.ดร.อมรรัตน์ พรหมบุญ	นายเอกสิทธิ์ ฟูเฟื่องสมบัติ	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
16.30 - 16.45	ผลกระทบของหัวเชื้อ PGPR ต่อโครงสร้างชุมชนจุลินทรีย์ท้องถิ่น	1. รศ.ดร.หนึ่ง เตียอำรุง 2. ศ.ดร.นันทกร บุญเกิด	นายพงษ์เดช ภิรมย์อยู่	สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
18.00 – 20.00		รับประทานอาหารเย็น		

วันพุธที่ 30 มีนาคม 2554			The Coast	
Chairperson: รศ.ดร.สมเกียรติ ปิยะธีรธิตวรกุล				
10.15 - 10.30	การเตรียมอนุภาคนาโน chitosan-GFP สำหรับกุ้ง	1. อ.ดร.จิราพร โรจน์ทินกร 2. ผศ.ดร.อรุณี คงดี	นายจตุรงค์ มาติดต่อ	คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
10.30 - 10.45	ผลของไลโคพีนต่อการเกิดสี การเติบโตและอัตราการรอดในกุ้งกุลาดำ Penaeus monodon	รศ.ดร.สมเกียรติ ปิยะธีรธิตวรกุล	นางสาวสิริดา จันทรทิน	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
10.45 - 11.00	พันธุกรรมการดื้อยาของเชื้อไวรัสที่แยกได้จากกุ้งทะเลเพาะเลี้ยงในประเทศไทย	1. รศ.ดร.รุ่งทิพย์ ขวณชื่น 2. รศ.ดร.เจนนุช ว่องรัชชัย	นางสาวสิริกร กิติโยดม	สาขาวิชาสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
11.00 - 11.15	ความแตกต่างของลำดับนิวคลีโอไทด์ในไมโทคอนเดรียของกุ้งน้ำจืด สกุล Macrobrachium ชนิดต่างๆ ในเขตลุ่มแม่น้ำภาคกลาง ภาคตะวันตกและภาค ตะวันออกของประเทศไทย	1. รศ.ดร.เลิศลักษณ์ เงินศิริ 2. อ.ดร.ประดิษฐ์ แสงทอง	นางสาวธนพร พิณพาทย์	ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
11.15 - 11.30	ความหลากหลายของยีนนิวคลีโอโปรตีนของเชื้อไข้หวัดใหญ่ชนิดเอ ในคน สุนัข และสัตว์ปีก ที่แยกได้ในประเทศไทย	1. รศ.ดร.อลงกร อมรศิลป์ 2. อ.ดร.ประวีณา กิตติคุณ	นางสาวณัฐกานต์ ทิพม่อม	สาขาวิชาสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
11.30 - 11.45	การโคลน แสดงออก และศึกษาสมบัติของไฟโบรอินจากหนอนไหม	1. อ.ดร.ราตรี วงศ์ปัญญา 2. ผศ.ดร.อมรรัตน์ พรหมบุญ	นายอลงกรณ์ พุกะทรัพย์	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
11.45 - 12.00	การค้นหายีนที่ควบคุมลักษณะความต้านทานต่อโรคเชื้อราใบไหม้ของข้าวพันธุ์ พื้นเมืองไทยโดยใช้ดีเอ็นเอเทคโนโลยี	1. อ.ดร.ชัชวาล จันทราสุริยารัตน์ 2. อ.ดร.ประดิษฐ์ แสงทอง	นางสาวอิงอร สีสแก้ว	ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
12.00 - 13.00			รับประทานอาหารกลางวัน	
Chairperson: รศ.ดร.อุทัยวรรณ โกวิทาทิ				
13.00 - 13.15	การอัดฟองสิ่งเหลือทิ้งจากโรงงานผลิตกรดซัลฟิวริกก่อนใช้ในแหล่งอาหาร ผสมเสร็จในสุกร	รศ.ดร.สุทธิพงศ์ อริยะพงศ์สรรค์	นายอมรเทพ ประทุมมา	ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วันพุธที่ 30 มีนาคม 2554			The Coast	
Chairperson: รศ.ดร.อุทัยวรรณ โกวิทวาทิ (ต่อ)				
13.15 - 13.30	การคัดเลือกแบคทีเรียแลคติกที่มีคุณสมบัติเป็นโปรไบโอติกจากมูลลูกสุกร	ผศ.ดร.นงพงา คุณจักร	นางสาวบัวสาย เพชรสุริยวงศ์	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
13.30 - 13.45	การเลี้ยงและการพัฒนารูปร่างหอยมุกน้ำจืด Hyriopsis (Limnoscapha) Desowitz (Brandt, 1974) ตั้งแต่ระยะจูวี่ในลึจนถึงตัวเต็มวัย	รศ.ดร.อุทัยวรรณ โกวิทวาทิ	นางสาววิไลลักษณ์ จำรูญ	ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
13.45 - 14.00	การศึกษาหา candidate genes ที่เกี่ยวข้องกับการสร้างมุกของหอยมุกน้ำจืด และการพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลจำเพาะกับพันธุ์ที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ	1. ผศ.ดร.วิภา หงษ์ตระกูล 2. รศ.ดร.อุทัยวรรณ โกวิทวาทิ	นายเสวต วรรณรัตน์รัฐ	ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
14.00 - 14.15	อิทธิพลของชนิด serum ต่อการแสดงออกของโปรตีนอินเทอร์เฟียร์รอนทาวและ Bcl-2 ในการผลิตเอ็มบริโอของโค	ผศ.ดร.ไชยณรงค์ นาวานุเคราะห์	นางสาวอภิรดี สวรรค์นคร	ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
14.15 - 14.30	โปรตีนโอมัลของน้ำพิษจากสัตว์มีพิษชนิดต่างๆ	1. รศ.ดร.ศักดา ดาแดง 2. รศ.ดร.สมปอง ธรรมศิริรักษ์	นางสาวประเพ็ญพัทธ์ศิริ รักษา	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
14.30 - 14.45	ผลของการเสริมวิตามินซีร่วมกับวิตามินอีในอาหารปลาต่อค่าโลหิตวิทยาและภูมิคุ้มกันแบบไม่จำเพาะในปลาดุกลูกผสมภายใต้สภาวะความเครียดเนื่องจากอุณหภูมิต่ำ	1. อ.ดร.สุรินทร์ บุญอนันตาสาร 2. ผศ.ดร.บัญชา ลิขิตเดชาโรจน์	นางสาวธราทิพย์ พิทักษ์ สงค์	สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
14.45 - 15.00	การโคลนและการศึกษาการแสดงออกของเมลาโนคอติน 4 รีเซพเตอร์เอ็มอาร์เอ็นเอและผลของแอนตาโกนิสต์ของเมลาโนคอติน 4 รีเซพเตอร์ต่อการกินได้ในปลาสลิด	1. อ.ดร.สุรินทร์ บุญอนันตาสาร 2. ผศ.ดร.บัญชา ลิขิตเดชาโรจน์	นางสาวอารยา แจ้งไพร	สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รับประทานอาหารว่าง (เสิร์ฟในห้องประชุม)				
Chairperson: อ.ดร.จิราพร ไรจน์ทินกร				
15.00 - 15.15	การพัฒนาใช้สารสกัดสมุนไพรไทยทดแทนสารเคมีโดยการแช่เพื่อกำจัดเชื้อรา Saprolegniasis ในปลาซายาม	1. อ.ดร.จิราพร ไรจน์ทินกร 2. Prof.Dr.Kishio Hatai	นางสาวอาพร ปะนาเส	คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
15.15 - 15.30	การใช้สารธรรมชาติเพื่อเร่งการเจริญเติบโตในปลาบู	1. อ.ดร.จิราพร ไรจน์ทินกร 2. ผศ.ดร.ประจวบ ฉายบุญ	นางสาวศุภลักษณ์ ฤทธิผล	คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

วันพุธที่ 30 มีนาคม 2554			The Coast	
Chairperson: อ.ดร.จิราพร โรจน์ทินกร (ต่อ)				
15.30 - 15.45	การป้องกันแมลงในการผลิตลำไยอินทรีย์โดยการห่อซ่อผล	1. ผศ.ดร.ธีรนุช เจริญกิจ 2. ผศ.ดร.พาวิน มะโนชัย	นางสาววิชญาภา พันธุ์จันทร์	ภาควิชาพืชสวน คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
15.45 - 16.00	การตรวจหาและแยกเชื้อราในดินที่เป็นสาเหตุของการเกิดโรคของสตรอเบอรี่	ผศ.ดร.กัลทิมา พิชัย	นางสาวลลิตา ธรรมมีภักดิ์	สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
16.00 - 16.15	การทำให้บริสุทธิ์และลักษณะสมบัติของไลเพสจากราเอนโดไฟท์ที่แยกได้จากพืชสมุนไพรไทย	1. อ.ดร.อภิชาติ กาญจนทัต 2. ผศ.ดร.ประกิตต์สิน สีหนนันทน์ 3. ผศ.ดร.จิตรตรา เพ็ญภูเขียว	นางสาวดวงพร ปานอุทัย	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
16.15 - 16.30	ผลของก๊าซโอโซนที่มีต่อการผลิตและการเปลี่ยนรูปคาร์โบไฮเดรตในถั่วพุ่ม	1. ผศ.ดร.ชนินทร์ อัมพรสถิร 2. ผศ.ดร.สิริลักษณ์ ชัยจรัส	นางสาวจิตรดา รังษีโรจน์สมบัติ	ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร
18.00 – 20.00			รับประทานอาหารเย็นและสังสรรค์	

วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2554			The Coast	
Chairperson: ผศ.ดร.ศิริรัตน์ จันท์จารุณี				
8.30 - 8.45	การโคลนและแสดงออกของยีน poly (L-lactic acid) depolymerase จากแอคติโนมัยสิท	รศ.ดร.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต	นายกรัณต์ โล่ณรัตน์	ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
8.45 - 9.00	การพัฒนาการใช้สารสกัดจากพืชสมุนไพร สำหรับเทคโนโลยีการเคลือบเมล็ดพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105	1. อ.ดร.ปิตพงษ์ โตบัวลฉัตร 2. ผศ.ดร.พีระยศ แข็งขัน	นางสาวอภิญญา ภิโญ	ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
9.00 - 9.15	การศึกษาความสามารถในการทำพันธุ์ คุณภาพการบริโภคและคุณภาพทางเคมีในข้าวขาวดอกมะลิ 105	1. ผศ.ดร.พีระยศ แข็งขัน 2. รศ.ดร.มาระดี เปลี่ยนศิริชัย	นายเอกประพันธ์ โจทะนัง	ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2554			The Coast	
Chairperson: ผศ.ดร.ศิริรัตน์ จันท์จารุณี (ต่อ)				
9.15 - 9.30	บทบาทของวุ้นชกมดลูกต่อการบาดเจ็บ, การอักเสบ และการฟื้นตัวของกล้ามเนื้อหลังจากการออกกำลังกาย	1. อ.ดร.ทศพร ยิ้มลมัย 2. ศ.ดร.ภาวิณี ปิยะจตุรวัฒน์ 3. ผศ.ดร.กนกพรรณ วงศ์ประเสริฐ	นางสาวกรณวิภา กิจสวัสดิ์	สาขาวิชาสรีรวิทยาของการออกกำลังกาย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
9.30 - 9.45	พฤษเคมีและการทดสอบความเป็นพิษและฤทธิ์ต้านการก่อกลายพันธุ์และการเจริญผิดปกติของเซลล์เลี้ยงที่เหนี่ยวนำจากรังสีของสารสกัดสมุนไพร	1. ผศ.ดร.ศิริรัตน์ จันท์จารุณี 2. อ.ดร.พัชนี แสงทอง	นางสาววิจิตรา นิตยใจพรหม	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
9.45 - 10.00	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสารสกัดพืชสมุนไพรที่มีฤทธิ์ยับยั้งการเจริญของแบคทีเรียก่อโรคผิวหนังบางชนิด	ผศ.ดร.นฤมล ทองไว	นายณรงค์ศักดิ์ สารใจ	ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รับประทานอาหารว่าง (เสิร์ฟในห้องประชุม)				
Chairperson: ผศ.ดร.ประชุมพร คงเสรี				
10.00 - 10.15	คุณสมบัติการยับยั้งไวรัสก่อโรคเรื้อรัง และยับยั้งเซลล์มะเร็งปากมดลูกของโพรพอลิสเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์เห็บช่องคลอด	ผศ.ดร.ยิ่งมณี ตระกูลพั้ว	นางสาวศิรินาฏ มุสิกเอก	ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
10.15 - 10.30	การใช้ประโยชน์จากน้ำผึ้งชันโรง	ผศ.ดร.ภาณุวรรณ จันทวรรณกูร	นางสาวกรกนก สันติภราภาพ	ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
10.30 - 10.45	การศึกษาเอนไซม์เบต้า-กลูโคซิเดสที่ทนต่อความเข้มข้นที่สูงของกลูโคสที่มาจากทางเดินอาหารของปลวก	1. ผศ.ดร.ประชุมพร คงเสรี 2. อ.ดร.ชลธิชา ตันติธาดาทิพย์	นางสาววันทา เจนเขตร การณ	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
10.45 - 11.00	การวิเคราะห์และค้นหาโปรตีนของจระเข้สายพันธุ์ไทย (Crocodylus siamensis) ที่เปลี่ยนแปลงการแสดงออกเมื่อติดเชื้อ Mycoplasma และ poly I:C	1. อ.ดร.ศุภินันท์ อุดงค์กร 2. ผศ.ดร.เกียรติทิพย์ ชูวงศ์โกมล	นางสาวกัญญาณัฐ เสงษ์ รักษา	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
11.00 - 11.15	การศึกษาการแสดงออกของเอนไซม์ดีเอ็นเอเมทิลทรานสเฟอเรสในสาหร่ายเซลล์เดียว Chlamydomonas reinhardtii ภายใต้สภาวะเครียดต่างๆ	อ.ดร.โชติกา หยกทองวัฒนา	นางสาววัชรภรณ์ เรืองสิทธิ์	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2554			The Coast	
Chairperson: ผศ.ดร.ประชุมพร คงเสรี (ต่อ)				
11.15 - 11.30	ผลของโพรลีนและทรีฮาโลสต่อสรีรวิทยาและการแสดงออกของยีนที่เกี่ยวข้องกับการสะสมโพรลีนและเอนไซม์ต้านออกซิเดชันในต้นอ่อนข้าวที่ได้รับความเครียดเกลือ	รศ.ดร.ปิยะดา ชีระกุลพิศุทธิ์	นางสาวนพวรรณ นวลจันทร์	ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
11.30 - 11.45	การศึกษาพันธุศาสตร์ประชากรของยุงก้นปล่องพาหะโรคมาลาเรีย (Anopheles harrisoni) ในประเทศไทย	อ.ดร.อุไรวรรณ อรัญวาสี	นายปริญญา พันธ์งาม	ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
11.45 - 12.00	การใช้เชื้อแบคทีเรียปฏิปักษ์ Pseudomonas fluorescens SP007s ชักนำให้คะน้าเกิดความต้านทานต่อโรคและแมลงศัตรูพืช	1. รศ.ดร.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ 2. ดร.สุพจน์ กาเซ็ม 3. ดร.จารุวัฒน์ เกษธรรมพิทักษ์	นางสาวนลินา เหมสนิท	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รับประทานอาหารกลางวัน				
Chairperson: ผศ.ดร.ทรงศิลป์ พจน์ชนะชัย				
13.00 - 13.15	การถ่ายยีน Sesquiterpene Synthase (TSPA11) ที่ผลิตฟีโรโมนเตือนภัยในเพลียออน, (E)- β -farnesene จาก Peppermint (Mentha $\times$ piperita) เข้าสู่มะละกอ	อ.ดร.ศรีเมฆ ชาวโพงพาง	นางสาวกัญญชุตินา คำช่วย	ภาควิชาพันธุวิศวกรรม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
13.15 - 13.30	การควบคุมการเจริญเติบโตของเชื้อรา Aspergillus flavus ด้วยสารสกัดจากพืชและผลต่อคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดหวานในระหว่างการเก็บรักษา	ผศ.ดร.ทรงศิลป์ พจน์ชนะชัย	นางสาวสร้อยสุดา อุดระกุล	ภาควิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
13.30 - 13.45	ประสิทธิภาพการตรึงไนโตรเจนของ Azospirillum largimobile และ Azotobacter vinelandii ในการปลูกข้าวระบบประณีต	อ.ดร.สุดชล วันประเสริฐ	นางสาวอาภากร หล่องทองหลาง	สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
13.45 - 14.00	การโคลน, การเพิ่มการแสดงออก และ การทำให้บริสุทธิ์ของเอนไซม์ BgIII Endonuclease	1. ผศ.ดร.สมชัย พรบันลือลาภ 2. อ.ดร.นลวัฒน์ บุญญาลัย	นางสาวประไพพิศ พุ่มทอง	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
14.00 - 14.15	การจำแนกชนิดของโปรตีนที่ต้นผักกาดกบสร้างขึ้นเพื่อเพิ่มความทนทานต่อโลหะสังกะสีและแคดเมียม	1. อ.ดร.วรนนต์ นาคบรรพต 2. อ.ดร.อภิเดช แสงดี	นางสาวกรรณิการ์ สุกะดีทิต	ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2554				The Coast
Chairperson: ผศ.ดร.ทรงศิลป์ พจน์ชนะชัย (ต่อ)				
14.15 - 14.30	การเตรียมตัวอย่างง่ายสำหรับการตรวจวิเคราะห์สารชีวพิษจากเชื้อราตกค้างในข้าว	ผศ.ดร.ณัฐชนันท์ สีสพัฒนไพบุลย์	นางคุณาพร สงวนแก้ว	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
14.30 - 14.45	การใช้เชื้อรา Trichoderma spp. ในการควบคุมโรคเหี่ยวและกระตุ้นความต้านทานโรคราน้ำค้างของแตงเทศ	รศ.ดร.วีระศักดิ์ ศักดิ์ศิริรัตน์	นางสาวสุมิสา อรุณโน	สาขาวิชาโรคพืชวิทยา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
18.00 - 20.00	รับประทานอาหารเย็น			

รายชื่อผู้ที่เข้าร่วมงานประชุมวิชาการ
“โครงการทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 5”

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. ศ.ดร.สวัสดิ์ ตันตระรัตน์ | ผู้อำนวยการ สกว. |
| 2. ดร.จันทร์วิภา ธนะโสภณ | ผู้อำนวยการฝ่ายอุตสาหกรรม สกว. |
| 3. ผศ.ดร.บัณฑิต อินดวงศ์ | ผู้ประสานงานชุดโครงการวิจัย |
| | “การพัฒนาอุตสาหกรรมขนาดกลางและย่อม (SMEs)” |

ผู้ทรงคุณวุฒิจากบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

1. คุณณรงค์รัตน์ เทือกจันทร์
2. คุณนาฏฤดี กฐินเทศ

ผู้ทรงคุณวุฒิที่เข้าร่วมงานประชุมวิชาการ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด
1.	ศ.ดร.สมนึก ตั้งเต็มสิริกุล	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
2.	รศ.ดร.สุธีระ ประเสริฐสรรพ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
3.	ผศ.ดร.เตือนใจ สมบูรณ์วิวัฒน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
4.	อ.ดร.ภูวดล วรรณะชัยแสง	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี
5.	ดร.อัญชลี มโนนกุล	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ
6.	คุณสมชาย จารุกกรดิน	สมาคมผู้ค้าอัญมณีไทยและเครื่องประดับ
7.	คุณปฎิมากร คุ่มเดช	สมาคมผู้ค้าอัญมณีไทยและเครื่องประดับ
8.	คุณยงยุทธ รัตนโกมุท	สมาคมผู้ค้าอัญมณีไทยและเครื่องประดับ
9.	คุณเดโช กนกเสวรงค์	บริษัท Iris Jewelry จำกัด
10.	คุณนพดล ศรีมหาเอก	บริษัท เอส.เอ็ม.อี.จิวเวลรี่ ดีไซน์ จำกัด

รายชื่อผู้ประกอบการที่เข้าร่วมงานประชุมวิชาการ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด
1.	คุณเข้มเพชร จินวรรณ	บริษัท เม็กเท็ค แมนูแฟคเจอร์ริง คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
2.	คุณทวีเกียรติ ประพสิทธิ์ตระกูล	”
3.	คุณภาสนันท์ วงศ์เหลือง	”
4.	คุณปัทมา กาบคำ	”
5.	คุณณัฐวุฒิ โพธิ์เนียม	”
6.	คุณสมพงษ์วิทย์ เหลืองอ่อน	”
7.	คุณจิตรการุณ พงศ์พัฒนาพาณิชย์	”
8.	คุณสาริต ธัญญพฤษานนท์	”
9.	คุณอภิปรียา คงสุวรรณ	”
10.	คุณจิราพร ทองแย้ม	”
11.	คุณยุวดา เดชพรศักดิ์	”
12.	คุณพรธิดา วิจิตรเจนสีกุล	”

รายชื่อผู้ประกอบการที่เข้าร่วมงานประชุมวิชาการ (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด
13.	คุณพรพิรุณ มงคลแสง	บริษัท เม็กเท็ค แมนูแฟคเจอร์ริง คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
14.	คุณวิชัย ชัยอำนาจ	บริษัท เยนเนอร์ราลครีกเฮาส์ จำกัด
15.	คุณสมนึก ชัดติยะ	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกสตอเบอรี่ บ้านบ่อแก้ว อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่
16.	คุณอภิพร ถาวรโลหะ	บริษัท ศรีทองเท็กซ์ไทล์ จำกัด
17.	คุณปริยเทพ กาญจนกุล	บริษัท ฮอร์ท ซู ฟอยล์ จำกัด
18.	คุณนิธิโรจน์ ทรัพย์ไพบูลย์สุข	บริษัทบัณฑิตพัฒน-เทค จำกัด
19.	คุณกรกานต์ คำประเสริฐ	บริษัท บางกอกแล็ป แอนด์ คอสเมติก จำกัด
20.	คุณรัชนี้ จิตกล้า	"
21.	คุณนพดล ยศทวี	บริษัท ผาแดงอินดรัสทรี จำกัด (มหาชน)
22.	คุณอาภากร อยู่ดี	บริษัท อีจีซเทค จำกัด
23.	คุณชยานันท์ เรืองมณียา	บริษัท ทีเอส อินเตอร์ซีท จำกัด
24.	คุณสรารุณ เปลี้น	"
25.	คุณธนพนธ์ มัยสินชัย	อิงฮะเซ้ง (มังกรคู่)
26.	คุณประกฤต มัยสินชัย	"
27.	คุณวิจารณ์ ตันติธรรม	บริษัท ไทยเทพรสผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)
28.	คุณทศพร ทศแสนสิน	บริษัท พีพีที คอร์ปอเรชั่น กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
29.	คุณรัตนสิทธิ์ ตั้งกิจเจริญมงคล	บริษัท ศิข์ โลจิสติกส์ จำกัด (มหาชน)
30.	คุณวิลาวัลย์ จารุเธียร	"
31.	คุณพิชิต จารุเธียร	"
32.	คุณเข็มทัศน์ มนัสรังษี	บริษัท เค-เฟรช จำกัด
33.	คุณวราภรณ์ มนัสรังษี	"
34.	คุณสตุล เจริญผล	"
35.	ดร.สมโภชน์ วัลยะเสวี	"
36.	คุณพลอยชมพู อรรคสุรีย์	"

รายชื่ออาจารย์ผู้รับทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว. ปี 2550-2552

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด
1.	ผศ.ดร.อาภาณี เหลืองนฤมิตชัย	คณะเทคโนโลยีปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2.	รศ.ดร.สุพล ดุรงค์วัฒนา	คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3.	รศ.ดร.ชัยโย ชัยชาญทิพยุทธ	คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4.	รศ.ดร.ดวงเดือน เมฆสุริเยนทร์	"
5.	รศ.ดร.พจน์ กุลวานิช	"
6.	ผศ.ดร.สุรีย์ เจียรณมิ่งกุล	"
7.	ผศ.ร.ต.อ.หญิง ดร.สุชาดา สุขหรั่ง	"
8.	รศ.ดร.อารีรัตน์ ลออภิษา	"
9.	รศ.ดร.สายวรุฬ ชัยวานิชศิริ	คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
10.	ผศ.ดร.สุชาดา จันทรประทีป	"
11.	รศ.ดร.สนอง เอกสิทธิ์	"

รายชื่ออาจารย์ผู้รับทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว. ปี 2550-2552 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด
12.	รศ.ดร.กัลยา เลหาสงคราม	คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
13.	รศ.ดร.ชั้นทอง สุนทรภา	"
14.	รศ.ดร.จันทร์เพ็ญ จันทร์เจ้า	"
15.	อ.ดร.ชาลีดา บรมพิชัยชาติกุล	"
16.	ผศ.ดร.ชูลี ยมภักดี	"
17.	อ.ดร.ณัฐฐา ทองจุล	"
18.	ผศ.ดร.ณัฐชนันท์ ลิขิตพัฒน์ไพบูลย์	"
19.	อ.ดร.นพิตา หิญาธีระนันท์	"
20.	ผศ.ดร.ปกรณ วรานุสุภากุล	"
21.	รศ.ดร.มงคล สุขวัฒนาสินทร์	"
22.	รศ.ดร.มงคล สุขวัฒนาสินทร์	"
23.	ผศ.ดร.วรินทร์ ชาศิริ	"
24.	รศ.ดร.วิมลรัตน์ ตระการพฤษ	"
25.	รศ.ดร.สมเกียรติ ปิยะธีรธิดารกุล	"
26.	อ.ดร.อภิชาติ กาญจนทัต	"
27.	รศ.ดร.กอบบุญ หล่อทองคำ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
28.	อ.ดร.บุญรัตน์ โล่ห์วงศ์วัฒน	"
29.	รศ.ดร.พรศิริ หมั่นไชยศรี	"
30.	อ.ดร.สิริจุฑารัตน์ ไคววีสารัช	"
31.	ผศ.ดร.สุเชษฐ์ ลิขิตเลอสรวง	"
32.	รศ.ดร.เหมือนเดือน พิศาลพงศ์	"
33.	ผศ.ดร.อมรชัย อาภรณ์วิชานพ	"
34.	รศ.ดร.กฤษ อังคนาพร	คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
35.	รศ.ดร.รุ่งทิพย์ ชวนชื่น	"
36.	ผศ.ดร.บุญยรัชต์ กิตยานันท์	วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
37.	รศ.ดร.รัตนา รุจิรวนิช	"
38.	ผศ.ดร.จิรศักดิ์ คงเกียรติขจร	คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
39.	อ.ดร.จารุวัฒน์ เกาธรรมพิทักษ์	คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
40.	อ.ดร.ศรีเมฆ ชาวโพพาง	"
41.	อ.ดร.นิตยา เมียนมิตร	คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
42.	รศ.ดร.อุทัยวรรณ โกวิทวาท	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
43.	ผศ.ดร.เกียรติทวี ชวงศ์โกมล	"
44.	ผศ.ดร.จักรกฤษณ์ มหัจฉริยวงศ์	"
45.	อ.ดร.ชัชวาล จันทราสุริยารัตน์	"
46.	รศ.ดร.บงกชรัตน์ ปิตียนต์	"
47.	ผศ.ดร.ประชุมพร คงเสรี	"
48.	อ.ดร.ประไพพิศ ชัยรัตนมโนกร	"
49.	รศ.ดร.พัฒนา ศรีฟ้า ยูนเนอร์	"

รายชื่ออาจารย์ผู้รับทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว. ปี 2550-2552 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด
50.	ผศ.ดร.ภัทรา เพงธรรมกิริติ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
51.	อ.ดร.ราตรี วงศ์ปัญญา	"
52.	รศ.ดร.เลิศลักษณ์ เงินศิริ	"
53.	รศ.ดร.วิเชียร กิจปรีชาวนิช	"
54.	อ.ดร.อุไรวรรณ อรัญวาสณ์	"
55.	รศ.ดร.วิทยา บันสุวรรณ์	"
56.	ผศ.ดร.มนต์ทิพย์ ชำของ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
57.	รศ.สัจจาทิพย์ ทศนียพันธุ์	"
58.	รศ.ดร.พรทิพภา เล็กเจริญสุข	คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
59.	ผศ.ดร.ศิริวรรณ พรพวงษ์	"
60.	อ.ดร.จิตศิริ ราชตะนะพันธุ์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
61.	ผศ.ดร.ธนะบุญย์ สัจจาอนันตกุล	"
62.	ผศ.ดร.นันทวัน เทอดไทย	"
63.	ผศ.ดร.วรรณิ จิรภาคย์กุล	"
64.	ผศ.ดร.ศศิธร ตรงจิตภักดี	"
65.	อ.ดร.สิริชัย ส่งเสริมพงษ์	"
66.	รศ.ดร.อนุวัตร แจ่มชัด	"
67.	รศ.ดร.วิพัทธ์ จินตนา	คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
68.	ผศ.ดร.ไชยณรงค์ นาวานุเคราะห์	คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
69.	รศ.ดร.สุทธิพงศ์ อริยะพงศ์สรรค์	"
70.	รศ.ดร.มนต์ชัย ดวงจินดา	"
71.	ผศ.ดร.สมเกียรติ เหลืองไพรินทร์	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
72.	อ.ดร.สุคนธ์ทิพย์ อาวัชนากการ	"
73.	ผศ.ดร.สุกัลยา อมตฉายา	คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
74.	รศ.ดร.พรเทพ ถนนแก้ว	คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น
75.	ผศ.ดร.จันทน์ อริยะพงศ์สรรค์	"
76.	ผศ.ดร.ศุภวรรณ ถาวรชินสมบัติ	"
77.	รศ.ดร.นุจรี ประทีปะวณิช จอห์นสัน	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
78.	รศ.ดร.จอมใจ ไพร์พัฒนา	"
79.	ผศ.ดร.ผดุงขวัญ จิตโรภาส	"
80.	รศ.ดร.อรุณศรี ปรีเปรม	"
81.	ผศ.ดร.สมจิตร อาจอินทร์	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
82.	ผศ.ดร.งามนิจ อาจอินทร์	"
83.	รศ.ดร.ปิยะดา ธีระกุลพิศุทธิ์	"
84.	ผศ.ดร.สินีนาวุ ศิริ	"
85.	รศ.ดร.สุนนทิพย์ บุณนาค	"
86.	รศ.ดร.อรรณณ ชัยลภากุล	"
87.	รศ.ดร.รัชพล สันติวรากร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รายชื่ออาจารย์ผู้รับทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว. ปี 2550-2552 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด
88.	รศ.ดร.พิมพ์ร ลีลาพรพิสิฐ	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
89.	ผศ.ดร.ทรงวุฒิ ยศวิมลวัฒน์	"
90.	ผศ.ดร.สุนีย์ จันทร์สกา	"
91.	ผศ.ดร.สุกฤษฎี บวรสมบัติ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
92.	รศ.ดร.ปัญญาวรรณ ธนสุทธิพิทักษ์	"
93.	ศ.ดร.สายสมร ล้ายอง	"
94.	ผศ.ดร.ภาณุวรรณ จันทวรรณกุล	"
95.	ผศ.ดร.ยิ่งมณี ตระกูลพั้ว	"
96.	ผศ.ดร.วิมลชัย วรธนัจฉริยา	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
97.	ผศ.ดร.ชยานนท์ หาระภิญโญ	"
98.	ผศ.ดร.สมบุญ หนูประยูร	"
99.	ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
100.	ผศ.ดร.นิรมล อุดมอาจ	"
101.	ผศ.ดร.เกศรินทร์ พิมรักษา	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
102.	ผศ.ดร.ณัฐา เลหากุลจิตต์	คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
103.	ผศ.ดร.ทรงศิลป์ พจน์ชนะชัย	"
104.	ผศ.ดร.ผ่องเพ็ญ จิตอารีรัตน์	"
105.	ผศ.ดร.อภิรดี อุทัยรัตนกิจ	"
106.	รศ.ดร.อรพิน เกิดชูชื่น	"
107.	ผศ.ดร.สุศิษฐ์ ไรจนันต์	คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
108.	ศ.ดร.ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภาพ	"
109.	ผศ.ดร.สิริพร ไรจนันต์	"
110.	ผศ.ดร.นงพะงา คุณจักร	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
111.	รศ.ดร.วราภรณ์ สุนทรสุข	"
112.	อ.ดร.ขวัญชนก พสุวัต	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
113.	รศ.ดร.เฉลิมราช วันทวิน	"
114.	ผศ.ดร.พรเกษม จงประดิษฐ์	"
115.	รศ.ดร.วันชัย อัครภูมิติกุล	"
116.	รศ.ดร.อรุณี เปรมานนท์	"
117.	รศ.ดร.ปิติ สุคนธ์สุขกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
118.	รศ.ดร.จันทร์พร ผลการกุล	"
119.	อ.ดร.พัชรินทร์ วรณกุล	"
120.	อ.ดร.โชคชัย แสงดาว	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
121.	อ.ดร.ศิริชัย ต่อสกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
122.	ผศ.ดร.สุนทร บุญอนันชนสาร	สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
123.	ผศ.ดร.จริยา ยัมรัตน์บวร	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่ออาจารย์ผู้รับทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว. ปี 2550-2552 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด
124.	ผศ.ดร.ปริดา ธนสุกาญจน์	คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
125.	ผศ.ดร.ปฐพีกร รัตนตรีวงศ์	คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร
126.	ผศ.ดร.ศจี สุวรรณศรี	"
127.	ผศ.ดร.ชนินทร์ อัมพรสถิต	"
128.	ผศ.นพ.ดร.ประทีป วรณิสสร	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
129.	รศ.ดร.จารุภา วิโยชน์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
130.	ผศ.ดร.ดลเดช ตั้งตระการพงษ์	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
131.	อ.ดร.สมชาย มณีวรรณ	"
132.	อ.ดร.ณัฐธิยา สกุลศักดิ์	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
133.	อ.ดร.เนตรนภิส วรณิสสร	"
134.	อ.ดร.วัชร เที่ยงอยู่	"
135.	ผศ.ดร.วิภาวี หีบแก้ว	"
136.	อ.ดร.อนุสรณ์ วรสิงห์	"
137.	อ.ดร.วิสาข์ สุพรรณไพบูลย์	"
138.	ผศ.ดร.ภูพงษ์ พงษ์เจริญ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
139.	อ.ดร.ชัยศักดิ์ อีสโร	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
140.	อ.ดร.วาสนา ณ ฝัน	สำนักวิชาเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยพะเยา
141.	อ.ดร.วิพรพรรณ เนื่องเม็ก	"
142.	อ.ดร.ประภัสสร บุษหมั่น	คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
143.	อ.ดร.พีรยา โชติถนอม	"
144.	อ.ดร.รักฤดี สาริมา	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
145.	อ.ดร.วรนนต์ นาคนรพรต	"
146.	รศ.ดร.สัมพันธ์ ฤทธิเดช	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
147.	อ.ศักดิ์ชัย ดรดี	"
148.	อ.ดร.จินดาพร จำรัสเลิศลักษณ์	"
149.	อ.ดร.สุดสาคร อินธิเดช	"
150.	อ.ดร.สุดาร์ตน์ ถนนแก้ว	สถาบันวิจัยลัญจกเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
151.	ผศ.ดร.พญ.อุไรวรรณ พานิช	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
152.	ผศ.ดร.ดวงดาว จันทศาสตร์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
153.	อ.ดร.ทศพร ยิ้มลมัย	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
154.	อ.ดร.ปัทมรสี ฤทธิประวัติ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
155.	ผศ.ดร.สมชาย ปฐมศิริ	"
156.	ผศ.ดร.สรนาถ ไกร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
157.	ผศ.ดร.พงศ์ราม รามสุต	คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล
158.	อ.ดร.เกษร เทพแบ่ง	คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
159.	รศ.พิพัฒน์ ลักษมีจรัสกุล	"
160.	รศ.พิศิษฐ์ วัฒนสมบุญ	"
161.	ผศ.ดร.กิตติกร จามรดุสิต	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

รายชื่ออาจารย์ผู้รับทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว. ปี 2550-2552 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด
162.	ผศ.ดร.พรรัตน์ สินชัยพานิช	สถาบันวิจัยโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล
163.	ผศ.เรณู ทวีชาติวิทยากุล	"
164.	ผศ.ดร.เวณิกา เบ็ญจพงษ์	"
165.	ผศ.ดร.อรุณี คงดี	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
166.	ผศ.ดร.สิทธิสิน บวรสมบัติ	คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
167.	ผศ.ดร.กรพกา อรรคนิตย์	"
168.	รศ.ปราณี วราสวัสดิ์	"
169.	ผศ.ดร.สุทธยา พิมพ์พิไล	"
170.	อ.ดร.จิราพร โรจน์ทินกร	คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
171.	ผศ.ดร.สาโรจน์ รอดคื่น	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
172.	ผศ.ดร.ณภัทร น้อยน้ำใส	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
173.	อ.ดร.ปิยวรรณ ศุภวิทิตพัฒนา	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
174.	อ.ดร.อุทัยวรรณ ฉัตรธง	"
175.	อ.ดร.ทวีศิลป์ กุลนาคอด	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนรินทร์
176.	ผศ.ดร.สุรจิตร์ พระเมือง	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
177.	อ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
178.	อ.ดร.จันทร์ดี ระแบบเลิศ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
179.	ผศ.ดร.มัลลิกา ปัญญาอะโป	"
180.	ผศ.ดร.บุษราภรณ์ งามปัญญา	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร
181.	ผศ.ดร.อรุณศรี ลีจรรย์เนียร	"
182.	ผศ.ดร.วีรวัฒน์ ปัตทวิคองคา	"
183.	ผศ.ดร.สุเชษฐ์ สมุหเสนีโต	"
184.	ผศ.ดร.ปริญดา เพ็ญโรจน์	"
185.	ผศ.ดร.ชิตชไม โอวาทพารพร	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
186.	อ.ดร.ชัยศรี สุขสาโรจน์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
187.	ผศ.ดร.ธันวดี สุขสาโรจน์	"
188.	ผศ.ดร.นภิสพร มีมงคล	"
189.	รศ.ดร.พิษณุ บุญนวล	"
190.	ผศ.ดร.เสาวคนธ์ วัฒนจันทร์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
191.	ผศ.ดร.อรพิน เกิดประเสริฐ	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
192.	รศ.ดร.ศุภกร ภู่เกิด	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

นักศึกษาโครงการเชื่อมโยงภาคการผลิตกับงานวิจัย ทุน สกว. – อุตสาหกรรม ปี 2550-2552

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด
1.	นางสาววีรยา แก้วเปรม	คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2.	นายพิภพ สุวรรณชัยเกษม	"
3.	นางสาวอัมทิกา เมืองวงษ์	คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4.	นางสาวสิริรัตน์ วิเศษคุปต์	"

นักศึกษาโครงการเชื่อมโยงภาคการผลิตกับงานวิจัย ทุน สกว. – อุตสาหกรรม ปี 2550-2552 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด
5.	นายธนัท พุทธิไพบูลย์	คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
6.	นางสาวจิตาภรณ์ รัตน์	"
7.	นางสาวสุประวีณ์ วงศ์สุโขโต	"
8.	นางคุณาพร สงวนแก้ว	"
9.	นางสาวณิชา คงชม	"
10.	นายกันต์ กลิ่นสกุล	"
11.	นางสาวศศิกานต์ บ่อผล	"
12.	นางสาวภาณิสรา ชินเครือ	"
13.	นางสาวพรพิมล กลกิจวิวัฒน์	"
14.	นางสาวนภัชชัยญกรณ์ จำปาเงินทวีศรี (มีผู้แทน)	คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
15.	นายปฐมภัทร์ ธรรมกร่าง	"
16.	นายณัฐ ลุมพิกานนท์	"
17.	นายภูมิ บุญเฟื่อง	"
18.	นางสาวอาจารย์ สุวดีกุล	"
19.	นางสาวจิตติพร ปัญจมาติศร	"
20.	นางสาวมัญญา รุดติษฐ์	"
21.	นายวัฒนศิษฐ์ ผดุงเศรษฐกิจ	"
22.	นางสาวทิพวรรณ รัตน์	"
23.	นายฉัตรชัย คงจีบ	"
24.	นายปิตินันท์ ปิยะวาทีน	"
25.	นางสาวนันท์นภัส สิทธิโชควงมกล	"
26.	นายเปรมศักดิ์ ปูนทอง	"
27.	นายกีรตินาท อัจฉาหา	"
28.	นายนิทร สุริยประภาดิกล	วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
29.	นางสาวณิลา เหมสนินท์	คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
30.	นางสาวปาหนัน กันหาสินธุ์	คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
31.	นางสาวศิรินันท์ สุวรรณน้อย	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
32.	นางสาวจุฑาทิพย์ สังขทิม	"
33.	นายจิรศักดิ์ ปานเดช	"
34.	นางสาวผกาพร ธนปริสุทธิ์	"
35.	นายอภิชาติ ไหมดดาล	"
36.	นางสาวสุธิดา พิริยะการสกุล	"
37.	นางสาวรัตนภรณ์ เอกนุช	"
38.	นางสาวสุพิศสา ทองเขียว	"
39.	นางสาวสุพิศสา ทองเขียว	"
40.	นายสุนทร รอดวิลัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
41.	นายรวิวัฒน์ รักสัจ	"

นักศึกษาโครงการเชื่อมโยงภาคการผลิตกับงานวิจัย ทุน สกว. – อุตสาหกรรม ปี 2550-2552 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด
42.	นายกิตติกร คำมูล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
43.	นายณัฐพงศ์ จรุงรักษ์	"
44.	นายวรพงศ์ วิลรัตน์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
45.	นางสาวพิชญา เตชะภัทรกุล	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
46.	นางสาวรัตติ ปรุณพลสิน	"
47.	นางสาวธัญชนก อุดมทรัพย์	"
48.	นางสาวสุทธิลักษณ์ พุ่มมณีสกุล	"
49.	นางสาวภัทรพร กระดังงา	"
50.	นางสาววิศรุตดา กิ่งชัยภูมิ	"
51.	นางสาวรมณี เขยสุนทร	"
52.	นางสาวชนัญชิตา แซ่ม้า	"
53.	นายทศพร ดอนบรรเทา	คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
54.	นางสาวสุมิสา อรุณโณ	"
55.	นางสาวพิชญานิภา กล่อมทอง	"
56.	นางสาวพิชญานิภา กล่อมทอง	"
57.	นายอมรเทพ ประทุมมา	"
58.	นายวุฒิศักดิ์ คุณุ	คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น
59.	นางสาวตรีตาภรณ์ จันทน์เทศ	"
60.	นายฤทธิธร ไกรวงศา	"
61.	นางสาวสิริลักษณ์ ภักดีศรีพันธ์	"
62.	นางสาวรินดา รักพาณิชย์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
63.	นายชัชวาล เจนบุญไทย	"
64.	นางสาวอัจฉราภรณ์ แสงกษัตริย์	"
65.	นางสาววีรยา ศักดิ์คำดวง	"
66.	นางสาววรารภรณ์ สีสัน	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
67.	นายธนศักดิ์ เจริญธรรม	"
68.	นายอภิรักษ์ สนั่นเมือง	"
69.	นายเสกสันติ จันทะมงคล	"
70.	นายสิทธิพร สมทรัพย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
71.	นายเสริมศักดิ์ เวียงวิเศษ	"
72.	นายอัศวพล หงษ์กิตติยานนท์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
73.	นางสาวกฤษณา จาปัญญา	"
74.	นางสาวอุมาพร ภูสวด	"
75.	นายพูนรัตน์ สิริพันธ์	"
76.	นางสาวรินรำไพ พุทธิพันธ์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
77.	นางสาวรุ่งทิวา มหารณ	"
78.	นางสาวสุรีพร วัฒนกบุตร	"
79.	นางสาววิจิตรา นิตยใจพรหม	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นักศึกษาโครงการเชื่อมโยงภาคการผลิตกับงานวิจัย ทุน สกว. – อุตสาหกรรม ปี 2550-2552 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด
80.	นายแสนคำ นุเสณ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
81.	นางสาวจุฑาทิธณ์ วงศ์ขัติยะ	"
82.	นางสาวธิดาวัลย์ มาภิวงศ์	"
83.	นายณรงค์ศักดิ์ สารใจ	"
84.	นางสาวกรรณก สันติภราภาพ	"
85.	นางสาวจันทร์จิรา วิริยา	"
86.	นางสาวสุกัญญา ศรีดี	"
87.	นางสาวสุทธาทิพย์ ทองเล่ม	"
88.	นางสาวศิรินาฏ มุสิเอก	"
89.	นายปรเมศวร์ สุทธิประภา	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
90.	นายกฤตพงศ์ จิตไพโรจน์ (มีผู้แทน)	"
91.	นายณฐณ ดันศิริ	"
92.	นางสาวโอพาริ นาวิกวานิชย์	"
93.	นายอาทิตย์ อ่อนชมจันทร์	"
94.	นายฐาปกรณ์ บุญชู	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
95.	นายชาติชาย วิลัยลักษณ์	"
96.	นางสาวนันทกานต์ สัตยวงศ์	คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
97.	นางสาวรัชฎาภรณ์ คะประสบ	"
98.	นางสาวศันสนีย์ นิยมกุล	คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
99.	นางสาวปิยะภรณ์ นิลหุ้ย	"
100.	นายอัฐพงษ์ กิตติชัยวัชร	"
101.	นางสาวผกาขไม สว่างอารมณ์	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
102.	นายณัฐดนัย มุสิกทอง	"
103.	นางสาวณิยวรรณ ทิพย์ประชา	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
104.	นางสาวจิราณุช เผ่าจำรูญ	"
105.	นายศุภวัฒน์ ตรีอุทก	"
106.	นายพงศ์พันธุ์ นิยมฤทธิ์	"
107.	นางสาวสรัญญา เมืองน้อย	"
108.	นางสาวพิมพ์พร ดาวลัย	"
109.	นายนนท์ คุณานพรัตน์	"
110.	นายบัณฑิต์ แต่งเจริญสุข	"
111.	นายพรเทพ เปรมทวี	"
112.	นางสาวกัลลวดี เทียนทอง	"
113.	นายวันชนะ แซ่ฮ้อ	"
114.	นางสาวจารุศิริ วงศ์คำ	"
115.	นายธนศ วิลาสลงคลชัย	"

นักศึกษาโครงการเชื่อมโยงภาคการผลิตกับงานวิจัย ทุน สกว. – อุตสาหกรรม ปี 2550-2552 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด
116.	นางสาววรรดา หนูแก้ว	บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
117.	นายทวีศักดิ์ ทองคำ	คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
118.	นายทศพล พิทักษ์ชน	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
119.	นางสาวนิตยา ชัยณรงค์	"
120.	นางสาวศศิกานต์ นุชแดง	"
121.	นางสาวดุขฎิ ไตรสุวรรณ	"
122.	นางสาวมณฑิรา นิยม	"
123.	นายประสาน แสงเขียว	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
124.	นางสาวกัลยา ชันรัตน์	สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
125.	นายณัฐศักดิ์ สุขศรี	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
126.	นางสาวกรองแก้ว แสงศิริ	คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร
127.	นางสาวสุทธารัตน์ เจียพงษ์	"
128.	นางสาวปาริฉัตร รัตนศิลปพงศ์	"
129.	นางสาวเปรมนภา สีโสภา	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
130.	นางสาวสวรรยา ยาแก้ว	"
131.	นายวีระ พันอินทร์	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
132.	นางสาววิมลรัตน์ บุตรดาชุย	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
133.	นายรัฐพร เงินมีศรี	วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยนเรศวร
134.	นางสาวสิริลักษณ์ ภัทรชัยสกุล	"
135.	นางสาววิชญาภา พันธุ์จันทร์	"
136.	นายไพศาล สีสุวรรณ	"
137.	นายวิศรุต สุวรรณ	"
138.	นายธีรภัทร์ เลี้ยวสิริพงศ์	สำนักวิชาเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยนเรศวร
139.	นางสาวเสาวนีย์ จอมสว่าง	"
140.	นางสาวเจนจิรา หมิ่นเร็ว	สำนักวิชาพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยพะเยา
141.	นางสาววรรณศิริ วรรณสืบเชื้อ	คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
142.	นางสาวจุฬาลักษณ์ พระสว่าง	"
143.	นางสาววิภาวดี บุตตา	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
144.	นายสันหวัจน์ ทองแดง	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
145.	นางสาวสุพัตรา บุไรสง	"
146.	นางสาวมลฤดี บุญยะศรี	"
147.	นายสถิตพงศ์ เสงี่ยมศักดิ์	"
148.	นายอาทิตย์ เพียรงาม	"
149.	นายนิวัตร ภูมิพันธ์	"
150.	นางสาวมลฤดี บุญยะศรี	"
151.	นายสมรณิก โชติช่วงฉัตรชัย	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
152.	นายวีรยุทธ ศรีทุมสุข	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

นักศึกษาโครงการเชื่อมโยงภาคการผลิตกับงานวิจัย ทุน สกว. – อุตสาหกรรม ปี 2550-2552 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด
153.	นายจิรวัฒน์ ณ พัทลุง	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
154.	นายเจษฎา โสมนัส	"
155.	นางสาวพิกุล ทิพย์เครือ	คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล
156.	นายภูริภัทร์ พวงกิจจา	สถาบันวิจัยโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล
157.	นายจตุรงค์ มาติตต่อ	คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
158.	นางสาวอาพร ปะนาเส	"
159.	นางสาวศุภลักษณ์ ฤทธิผล	"
160.	นางสาววิภรณ์ ปิติพัฒนากุล	คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
161.	นางสาวพิมพ์พิชญ์ สังข์แป้น	"
162.	นางสาวเบญจวรรณ ทานะพันธ์	"
163.	นางสาวณัฐธิดา กาบคำ	"
164.	นางสาวลลิตา ธรรมมิกักดี	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
165.	นางสาวศิริณา คำภู่	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
166.	นางสาวสุกัญญา มิ่งใหญ่	"
167.	นายจักกฤษณ์ สุร่าไพ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
168.	นางไพจิตร ใจธรรม	"
169.	นางสาววัลย์รัตน์ ตันเจริญ	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
170.	นายจักรพันธ์ มาตย์วังแสง	"
171.	นางสาวกาญจนา ธนิกกุล	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
172.	นางสาวคณนงค์ วิจารณ์ปรีชา	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร
173.	นางสาวสรยา อุ่นจิตติ (มีผู้แทน)	"
174.	นางสาวศศิภา เต็กอวยพร	"
175.	นางสาวรัฐรัตน์ แก้ววิเศษ ผศ.ดร.บัณฑิต อินดวงศ์ (แทน)	"
176.	นายอุบลศักดิ์ คงโนนกอก	"
177.	นางสุมาลี ปัญญาจิรภูมิ	"
178.	นายรัตนปพน ทองติก	"
179.	นางสาวจิตติมา ตะสุวรรณ	"
180.	นางสาวจรรยา สุขสงวน	"
181.	นางสาวเจนจิรา อยู่พะเนียด	"
182.	นางสาวศิริศรา อรุณคำแก้ว	"
183.	นางสาวมณฑิรา ราชอักษร	"
184.	นายปัญญชัย มงคลชาติ	"
185.	นางสาวจันทร์จิรา ตั้งสันทัศน์กุล	"
186.	นางสาวจันทร์จิรา จินโนรส	"
187.	นางสาวรัชชาจริย์ มาลา	"
188.	นายสมชาย แนวนรรทัด	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
189.	นายโกสินทร์ นิลรัตน์	"

นักศึกษาโครงการเชื่อมโยงภาคการผลิตกับงานวิจัย ทุน สกว. – อุตสาหกรรม ปี 2550-2552 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด
190.	นางสาวเพ็ญศิริ แก้วทอง	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
191.	นางสาวรัตนา มะมิง	"
192.	นายพนรัตน์ พิชญ์ชัยประเสริฐ	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
193.	นายประทีป หลือประเสริฐ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
194.	นายปรัชญา เครือเพชร	"
195.	นายชวลิต ประสิทธิ์	"

หมายเหตุ

1. นางสาวอัมมิกา เมืองวงษ์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
แจ้งปิดโครงการแล้วเมื่องานประชุมฯ ครั้งที่ 4
2. นางสาวสิริรัตน์ วิเศษคุปต์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
แจ้งปิดโครงการแล้วเมื่องานประชุมฯ ครั้งที่ 4
3. นายเปรมศักดิ์ ปูนทอง คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ไม่เข้าร่วมตามที่เคยแจ้งไว้กับสำนักประสานงานฯ

นักศึกษาโครงการทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว. – สถาบันการศึกษา ปี 2550-2552

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด
1.	นายชินชนป พจนาราวพันธุ์	คณะเทคโนโลยีปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2.	นางสาวแสงรวี วิฑูรย์พันธุ์	คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี
	รศ.ดร.สุพล ดุรงค์วัฒนา (แทน)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3.	นายอนิรุท ภัทราภาณุจันท์	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4.	นางสาวปริณดา อุปธารปรีชา	คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
5.	นางสาวสุภัทรา แสงมาลี	"
6.	นางสาวนภาพร ถนอมลิขิต	"
7.	นางสาวนิจรัตน์ วิเชียรประสิทธิ์	"
8.	นางสาวเพ็ญภา เสาร์คำ	"
9.	นางสาวสิตานัน ธิติประเสริฐ	คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
10.	นางสาวผกาสุคนธ์ เมฆรัตน์ชัย	"
11.	นางสาวยมลพร ยอดตา	"
12.	นายธนกฤต จันทรา	"
13.	นางสาวสิริลดา จันทาทิณ	"
14.	นางสาวศิริเกษ ฤาภิจ	"
15.	นายชวัลวิทย์ เจริญประยูร	"
16.	นายจิรโรจน์ จาตุพิศาลพงษ์	"
17.	นางสาวตติยา โชคบุญเปี่ยม	"
18.	นางสาวสิรินพร สุขสวัสดิ์อำนาจ	"
	ผศ.ดร.ชูลี ยมภักดี (แทน)	
19.	นางสาวอำภา หลวงคล้ายโพธิ์	"
	ผศ.ดร.ชูลี ยมภักดี (แทน)	

นักศึกษาโครงการทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว. – สถาบันการศึกษา ปี 2550-2552 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด
20.	นายสาคร อนุจันท์	คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
21.	นางสาวโน้รฮามี คีรี	"
22.	นางสาวภัทรชยา ปรีชาเกษตรกิจ	"
23.	นางสาวอรทิพย์ เฟื่องสกุล	"
24.	นางสาวจูนิสา เก่งถนอมม้า	"
25.	นายศุภกิจ เชี่ยวภากร	"
26.	นางสาววรรณ กิจรุ่งไพบูลย์	"
27.	นางสาวปนัดดา วิรุฬห์บุญภัทร	"
28.	นางสาวอัศรพันธ์ อังคศิริรัตน์	"
29.	นางสาวฐนิสตา เลื่อนลอย	"
30.	นางสาวปราณี นัยหนู	"
31.	นางสาวอินทอร กำแพงทอง	"
32.	นางสาวปัทมา ฤาชาฤทธิ์	"
33.	นางสาวมัลลิกา กิลาส	"
34.	นายอริยรัช ลือชัย	"
35.	นางสาวดวงพร ปานอุทัย	"
36.	นางสาวณิชาวีร์ วิภูเสรี	"
37.	นางสาวกนกภรณ์ ลำมะศักดิ์	"
38.	นางสาวชลิตา ชีววิริยะนนท์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
39.	นายนนทศักดิ์ จันทรชุม	"
40.	นางสาวเนตรนภา สว่างปัญญา (มีผู้แทน)	"
41.	นายศิระ สุหรินทร์	"
42.	นางสาวภรณ์ลักษณ์ วรรณโชติ	"
43.	นางสาวกรนิษฐ์ ดาศรี	"
44.	นางสาวเดือนเพ็ญ บัวช่วง	"
45.	นางสาวชลพรรณ ถนอมจิตร	"
46.	นางสาวสิริกร กิติโยดม	คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
47.	นางสาวสวรรยา ศิริบพิตร	"
48.	นางสาวมินตรา ลักษณะนา	"
49.	นางสาววันใหม่ โมฬีพันธ์	บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
50.	นางสาวปณิสรา วรกิจศิริ	วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
51.	นางสาวศิริภรณ์ เทพศักดิ์	"
52.	นางสาวพุทธิพร ศรพรเวช	คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
53.	นางสาววิไลลักษณ์ จำรูญ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
54.	นายราชิต สราทรพันธ์	"
55.	นางสาวอัญชลี ทองจับ	"
56.	นายเอกสิทธิ์ ฟูเฟื่องสมบัติ	"

นักศึกษาโครงการทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว. – สถาบันการศึกษา ปี 2550-2552 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด
57.	นางสาวพรภักดิ์ ธนะเสวต	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
58.	นางสาวนริรัตน์ คำกล่อมใจ	"
59.	นางสาวอิงอร สี่แก้ว	"
60.	นางสาวธนพร พิณพาทย์	"
61.	นายภรณ์ต์ โสมนิรันดนา	"
62.	นางสาวสิริวรรณ แก้วชิงดวง	"
63.	นางสาวภาวิณี วงษ์ทับทิม	"
64.	นางสาววันทา เจนเขตรการณ	"
65.	นางสาวกัญญาณัฐ เศรษฐรักษา	"
66.	นางสาววัชรภรณ์ เรืองสิทธิ์	"
67.	นางสาวประไพพิศ พุ่มทอง	"
68.	นางสาวพรชนก ต้นประดู่	"
69.	นายเสวต วรรณรัตน์รัฐ	"
70.	นายปริญญา พันธงาม	"
71.	นางสาวปรารถนา วิชชุมนี	"
72.	นางสาววรรณวิสา ไวยพุ่ม	"
73.	นางสาวกิริพร เกลี้ยงข้า	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
74.	นายปิยทัศน์ ฐานประเสริฐกุล	"
75.	นายกรภพ คล้ายวงษ์	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
76.	นางสาวกตัญญูทิศา คำช่วย	"
77.	นางสาวศิริกาญจน์ กอบเกียรติถวิล	"
78.	นางสาวอภิรดี สวรรค์นคร	คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
79.	นายสุบรรณ ฝอยกลาง	"
80.	นางสาวจิตติมา นรโมค	"
81.	นายกิริติ รัตนกนกชัย	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
82.	นางรสริน สมประสงค์	"
83.	นายเพิ่มรตนะ สิริระเทวิน	"
84.	นางสาวจิราภรณ์ วรรณปะเข	คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
85.	นางสาวจิตรลัดดา แซ่เตียว	"
86.	นางสาวทิวพร ทวีวรรณกิจ	"
87.	นางสาวศิวพร สุขความดี	คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น
88.	นางสาวกิริดา แก้วจุมพล	"
89.	นางสาวนุชรีย์ ถาบันแก้ว	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
90.	นายชิราวุธ ปทุมธนทรัพย์	"
91.	นางสาวประเพ็ญพัทธ์ศิริ รังษะ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
92.	นายวิธาน เตียเจริญ	"
93.	นางสาวสวินี เงินพิมาย	"
94.	นายศุภชัย ภาฯ	"

นักศึกษาโครงการทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว. – สถาบันการศึกษา ปี 2550-2552 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด
95.	นางสาวอุทัยทิพย์ อินแจ้ง	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
96.	นางสาวประภาสินี จิระสุโข	"
97.	นางสาวอรุณรัตน์ คำแห่งพล	"
98.	นายวรวิทย์ ราชารี่	"
99.	นายรัชชัย ทรัพย์ถิระ	"
100.	นางสาวนพวรรณ นวลจันทร์	"
101.	นางสาวบุณิกา วงษ์บัณฑิต	คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
102.	นางสาวสุพรรณษา จรรยา	"
103.	นายกิตติกร บุญศรี	"
104.	นางสาวไพริน ถิ่นน้อย	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
105.	นายณพพงศ์ จันทร์ประเสริฐ	คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
106.	นางสาวยุรี วันดี	"
107.	นางสาวอัจฉรา ฉัตรแก้ว	"
108.	นางสาวจุฬาลักษณ์ จวนสง	"
109.	นางสาวจารุวรรณ ธนพฤตวิงศ์	"
110.	นางสาวสร้อยสุดา อุตระกุล	"
111.	นางสาวบัวสาย เพชรสุริวงค์	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
112.	นายกิตติพงษ์ ศักดิ์อมตพันธ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
113.	นายฐิติพันธ์ เกียรติยงชัย	"
114.	นายเกรียงไกร ศรีอุทาวงศ์	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
115.	นายพงษ์เดช ภิรมย์อยู่	สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
116.	นางสาวอาภากร หล่องทองกลาง	"
117.	นางสาวธราทิพย์ พิทักษ์สงค์	"
118.	นางสาวอารยา แจ้งไพร	"
119.	นางสาวพรศิริ เพชรศรีช่วง	"
120.	นางสาวทานตะวัน ถนอมพลกรัง	"
121.	นางสาวปิติพร มโนคุ้ม	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
122.	นางสาวจารุวรรณ สิมรัมย์	"
123.	นางสาวศศิวิมล สุดแสน	"
124.	นางสาวศิริพรรณ คำแน่น	"
125.	นางสาวณัฐกานต์ สมตัว	"
126.	นางสาวจิตรดา รัชโชโรจน์สมบัติ	คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร
127.	นางสาวสุกัญญา จรพรม	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
128.	นางสาวปนัดดา สิทธิเชตรกรณ์	"
129.	นางสาวเกศรินทร์ ศิริเขตต์	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
130.	นางสาวสิริลักษณ์ วีรสกุล	"

นักศึกษาโครงการทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว. – สถาบันการศึกษา ปี 2550-2552 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด
131.	นางสาวนงนุช สิงห์แรง	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
132.	นางสาวเจนจิรา บุญธิมา	"
133.	นายพฤฒิ บุญยิม	"
134.	นางสาวนริศรา จันทรประเทศ	"
135.	นางสาวปราณี เลิศแก้ว	"
136.	นางสาวกীরดีการ สมส่วน	"
137.	นางสาวนวกัทร จังพัฒนานนท์	"
138.	นายพงษ์ศักดิ์ เกียรติเจริญศิริ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
139.	นายนิติกร หลีชัย	"
140.	นายนิติกร หลีชัย	"
141.	นางสาววรยุพา ถมบัด	คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
142.	นายวรวุฒิ เมืองรัตน์	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
143.	นายเอกพล แก้วนวม	"
144.	นางสาวอภิญญา ภิญโญ	คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
145.	นายเอกประพันธ์ โจทะนัง	"
146.	นายพงศธร มั่นทะ	"
147.	นายปวิวิทย์ ลอยพิมาย	"
148.	นางสาวปิยรัตน์ นามเสนา	"
149.	นางสาวกรรณิการ์ สุกะดีทัต	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
150.	นายณัฐภูมิ เครือพงษ์ศักดิ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
151.	นายคฑาวุธ บุญมาก	"
152.	นางสาววนิดา ตั้งสุขอนันต์	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
153.	นางสาวจุมาพร โสหนองบัว	"
154.	นายปรีดา ไตคณิตชาติ	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
155.	นางสาวกรณัฏฐา กิจสวัสดิ์	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
156.	นายชานนท์ ะพานันท์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
157.	นางสาวอรยา อินเต็ม	"
158.	นายศุภวิทย์ เกษมวัฒนาโรจน์	"
159.	นายเจษฎา โสมนัส	"
160.	นายกิตติคุณ ศรีประเสริฐยิ่ง	"
161.	นางสาวจุฑารัตน์ ภูมิโคกรักษ์	"
162.	นางสิริกุล พิพิธแสงจันทร์	คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
163.	นางสาวอุมาพร ครองสกุลสุข	"
164.	นางสาวอภิญญา พาพลงาม ผศ.ดร.อรุณี คงดี (แทน)	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
165.	นางสาวสายสุนีย์ สุทรปา ผศ.ดร.จาดุพงศ์ วาฤทธิ์ (แทน)	คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
166.	นายสามารถ สายอุต	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

นักศึกษาโครงการทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว. – สถาบันการศึกษา ปี 2550-2552 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด
167.	นางสาวจันทิมา ม่วงมัน	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
168.	นางสาวเกศริน ยมวัน	"
169.	นายไชยวัฒน์ นพแก้ว	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
170.	นายดวงเทพ ทองดี	"
171.	นายวิษณุ ศรีลา	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร
172.	นายรักไทย ชูศรี	"
173.	นางสาวสมพร ผลระโท	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
174.	นางสาวศศิกานต์ ศรีเพชรทอง	"
175.	นางสาวสุรยानी บาราเฮง	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
176.	นางสาวน้ำทิพย์ รัตนวรรณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
177.	นายวรินทร์ บัญชาพัฒนศักดิ์	"
178.	นายพีรยุ จันทรส่อง	"
179.	นางสาวลำพูน ออก่อน	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
180.	นางสาวปริศนุช เกษียร	"
181.	นายเกียรติศักดิ์ น้อยพา	"
182.	นายวิมุติ เศรษฐนันท์	คณะวิศวกรรมศาสตร์
	รศ.ดร.ปิติเขต สุรักษา (แทน)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
183.	นางสาวนอร ชุมศรี	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
		สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

นักศึกษาโครงการทุนวิจัย สกว. – บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ปี 2552

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด
1.	นายไกรภพ พันธุ์พรม	คณะวิศวกรรมศาสตร์
		สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
2.	นายบริบูรณ์ สำนเพ็ชร	คณะวิศวกรรมศาสตร์
		มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
3.	นายดนัยวิทย์ ประทีปวัฒนาสถิต	คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นักศึกษาโครงการทุนวิจัย สกว. – สมาคมผู้ค้าอัญมณีไทยและเครื่องประดับ ปี 2552

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด
1.	นางสาวสุภัทรา ภักตินารถ	คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2.	นางสาวลดาภักดิ์ ชุมประเสริฐ	"
3.	นายศักดิ์ศรีพี แซ่จู้	"
4.	นายชาญ ศานติदानนท์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
5.	นางสาวดารณี ศักสงคราม	คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
6.	นายธน ทองกลม	"

รายชื่ออาจารย์ที่ไม่ได้รับทุน TRF-MAG แต่สนใจที่จะรับทุนและนักศึกษาร่วมฟังการบรรยาย

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด
1.	ร.ท.หญิง กนกพร พิทักษากร	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2.	นายจิรศักดิ์ คงกุล	"
3.	อ.ดร.ชลิดา เนียมมัญญ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
4.	รศ.ดร.มยุภา ศรีสุภนันท์	คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
5.	ผศ.ดร.อำไพ พฤติวรพงศ์กุล	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สรุปค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม
“โครงการทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 5”

ลำดับ	รายการ	งบประมาณที่ สกว. สนับสนุน (บาท)
1	1.1 ค่าอาหาร ค่าอาหารว่าง 80 บาท/มื้อ/คน - ค่าอาหารว่างเช้า วันที่ 30 มีนาคม 2554 - ค่าอาหารว่างบ่าย วันที่ 30 มีนาคม 2554 - ค่าอาหารว่างเช้า วันที่ 31 มีนาคม 2554 - ค่าอาหารว่างบ่าย วันที่ 31 มีนาคม 2554 - ค่าอาหารว่างเช้า วันที่ 1 เมษายน 2554 ค่าอาหารกลางวัน 230 บาท/มื้อ/คน - ค่าอาหารกลางวัน วันที่ 30 มีนาคม 2554 - ค่าอาหารกลางวัน วันที่ 31 มีนาคม 2554 - ค่าอาหารกลางวัน วันที่ 1 เมษายน 2554 ค่าอาหารเย็น 330 บาท/มื้อ/คน - ค่าอาหารเย็น วันที่ 30 มีนาคม 2554 - ค่าอาหารเย็น วันที่ 31 มีนาคม 2554 สรุปค่าอาหาร 1.2 ค่าที่พัก (2 คน : 1,200 บาท/ห้อง/คืน, 3 คน : 1,500 บาท/ห้อง/คืน) วันที่ 29 มีนาคม 2554 (46 ห้อง) - ห้องพักสำหรับ 2 คน = 32 ห้อง - ห้องพักสำหรับ 3 คน = 14 ห้อง วันที่ 30 มีนาคม 2554 (300 ห้อง) - ห้องพักสำหรับ 2 คน = 204 ห้อง - ห้องพักสำหรับ 3 คน = 96 ห้อง วันที่ 31 มีนาคม 2554 (240 ห้อง) - ห้องพักสำหรับ 2 คน = 160 ห้อง - ห้องพักสำหรับ 3 คน = 78 ห้อง - ห้องพักสำหรับ 3 คน = 2 ห้องๆ ละ 1,700 บาท หักส่วนลดค่าห้องพัก (10 ห้องๆ ละ 1,200 บาท) หักเงินค่าห้องส่วนต่างที่ผู้พักชำระเอง สรุปค่าที่พัก รวม	 450 คน = 36,000.00 600 คน = 48,000.00 250 คน = 20,000.00 140 คน = 11,200.00 35 คน = 2,800.00 650 คน = 195,000.00 440 คน = 132,000.00 140 คน = 42,000.00 660 คน = 217,800.00 242 คน = 79,860.00 784,660.00 38,400.00 21,000.00 244,800.00 144,000.00 192,000.00 117,000.00 3,400.00 -12,000.00 -81,800.00 666,800.00 1,451,460.00

สรุปค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม
“โครงการทบทวนนิยามสถาบันที่ดี สกว. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 5” (ต่อ)

ลำดับ	รายการ	งบประมาณที่ สกว. สนับสนุน (บาท)
2	ค่าเดินทางของอาจารย์และนักศึกษา - โครงการทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว.-อุตสาหกรรม (ทุน Window I) ปี 2550-2552: 36 โครงการ - โครงการทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว.-สถาบันการศึกษา (ทุน Window II) ปี 2550-2552: 55 โครงการ รวม	79,933.00 79,933.00
3	3.1 ค่าเช่ารถบัส 2 ชั้น 50 ที่นั่ง 11,000 บาท/วัน กรุงเทพฯ-พัทยา (รวมค่าน้ำมันและค่าผ่านทาง) - วันที่ 30 มีนาคม 2554 ไปพัทยา จำนวน 3 คัน ชดเชยค่าเสียเวลารถบัส วันที่ 30 มีนาคม 2554 ไปพัทยา จำนวน 1 คัน ยกเลิกเพราะแจ้งแล้วไม่มาขึ้นรถ - วันที่ 31 มีนาคม 2554 กลับกรุงเทพฯ จำนวน 1 คัน - วันที่ 1 เมษายน 2554 กลับกรุงเทพฯ จำนวน 1 คัน 3.2 ค่าเช่ารถตู้ 1,800 บาท/วัน/คัน (ไม่รวมค่าน้ำมันและค่าผ่านทาง) - วันที่ 29 มีนาคม 2554 จำนวน 1 คัน ไป-กลับ กรุงเทพฯ-พัทยาส่งเจ้าหน้าที่ไปเตรียมงาน รวมค่าน้ำมัน 1,400 บาท ค่าผ่านทาง 120 บาท - วันที่ 30 มีนาคม 2554 จำนวน 2 คัน ระหว่างงานประชุม ค่าผ่านทาง 120 บาท - วันที่ 31 มีนาคม 2554 จำนวน 2 คัน ระหว่างงานประชุมฯ รวมค่าน้ำมัน 1,000 บาท และค่าผ่านทาง 120 บาท - วันที่ 1 เมษายน 2554 กลับกรุงเทพฯ จำนวน 2 คัน รวมค่าน้ำมัน 2,050 บาท และค่าผ่านทาง 60 บาท 3.3 ค่าเช่ารถตู้ 3,000 บาท/วัน/คัน (ไม่รวมค่าน้ำมันและค่าผ่านทาง) - วันที่ 1 เมษายน 2554 กลับกรุงเทพฯ จำนวน 1 คัน รวมค่าน้ำมัน 1,080 บาท และค่าผ่านทาง 60 บาท หัก บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ร่วมสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเดินทาง รวม	33,000.00 5,000.00 11,000.00 11,000.00 3,320.00 3,720.00 4,720.00 5,710.00 4,140.00 -8,240.00 73,370.00

สรุปค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม “โครงการทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว.

สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 5" (ต่อ)

ลำดับ	รายการ	งบประมาณที่ สกว. สนับสนุน (บาท)
4	4.1 อาหารว่าง-น้ำ ชุดละ 20 บาท (บนรถบัสนและบนรถตู้) เข้าวันที่ 30 มีนาคม 2554 จำนวน 200 ชุด และบ่ายวันที่ 31 มีนาคม 2554 จำนวน 100 ชุด 4.2 ลูกอม ในห้องประชุมวันที่ 30 มีนาคม - 1 เมษายน 2554 4.3 อุปกรณ์ใช้ในงานสนับสนุนการ คืบวันที่ 30 มีนาคม 2554 4.4 อื่นๆ เช่น ของที่ระลึกสำหรับวิทยากร ของที่ระลึกและขนมกรอบเค็มสำหรับประธานประจำห้องประชุม รวม	6,000.00 3,781.00* 6,870.00* 18,144.00* 34,795.00
5	5.1 ค่าจัดทำหนังสือการประชุมปก 4 สี 1,000 เล่ม 5.2 ค่าจัดทำกระเป๋าสารสำหรับผู้เข้าร่วมประชุม สำหรับ MAG 1,800 ใบ 5.3 ค่าจัดทำหนังสือหลักการเขียนบทความวิชาการ สำหรับ MAG 1,300 เล่ม และค่าจัดส่งหนังสือ รวม	315,650.00 82,800.00 33,360.00 431,810.00
6	6.1 ค่าตอบแทนสำหรับวิทยากรจากกรมอาชญากรรม กระทรวง การต่างประเทศ 6.2 ค่าตอบแทนสำหรับผู้ทรงคุณวุฒิ ทุน สกว.-บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) - ค่าตอบแทน 1,500 บาท : 1 คน - ค่าเดินทาง 1,000 บาท : 1 คน 6.3 ค่าตอบแทนสำหรับผู้ทรงคุณวุฒิ ทุน สกว.-สมาคมผู้ค้าอัญมณีไทยและเครื่องประดับ - ค่าตอบแทน 1,000 บาท : 3 คน - ค่าเดินทาง 1,000 บาท : 3 คน 6.4 ค่าเดินทางและค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิของ รศ.ดร.สุธีระ ประเสริฐสรรพ - ค่าเดินทางไป - กลับ หาดใหญ่-กรุงเทพฯ โดยเครื่องบิน - ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิทุน สกว. - บมจ.ปูนซีเมนต์ นครหลวง และทุน สกว. - สมาคมผู้ค้าอัญมณีไทยและ เครื่องประดับ รวม	2,000.00 1,500.00 1,000.00 3,000.00 3,000.00 9,905.00 3,000.00 23,405.00

**สรุปค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม “โครงการทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว.
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 5” (ต่อ)**

ลำดับ	รายการ	งบประมาณที่ สกว. สนับสนุน (บาท)
7	ค่าช่วยงาน 7.1 นักศึกษาช่วยงาน วันละ 400 บาท - วันที่ 29 มีนาคม 2554 (8 คน×400 บาท×1 วัน) - วันที่ 30-31 มีนาคม 2554 (22 คน×400 บาท×2 วัน) - วันที่ 1 เมษายน 2554 (4 คน×400 บาท×1 วัน) 7.2 อื่นๆ รวม	 3,200.00 17,600.00 1,600.00 10,800.00 33,200.00
8	เสื้อสำหรับใส่ในงานประชุม ตัวละ 231.18 บาท 8.1 สำหรับผู้จัดการโครงการฯ และเจ้าหน้าที่ 9 คนๆ ละ 3 ตัว 8.2 สำหรับนักศึกษาช่วยงาน 2 คนๆ ละ 2 ตัว 8.3 สำหรับนักศึกษาช่วยงาน 20 คนๆ ละ 1 ตัว 8.4 ค่าปักเสื้อ รวม	 6,241.86 924.72 4,623.60 642.00 12,432.68
	รวมทั้งสิ้น	2,140,405.68

- หมายเหตุ
1. ค่าจัดทำกระเป๋าสานสำหรับ คปก. (ประชาสัมพันธ์ทุน MAG) จำนวน 600 ใบ
 2. ค่าจัดทำหนังสือหลักการเขียนบทความวิชาการ สำหรับ คปก. (ประชาสัมพันธ์ทุน MAG) จำนวน 500 เล่ม
 3. ค่าใช้จ่ายในรายการ (*) เบิกจ่ายจากเงินสปอนเซอร์
 - บริษัท เม็กเท็ค แมนูแฟคเจอร์ส คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด 100,000 บาท
 - บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) 50,000 บาท
 - บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด 30,000 บาท
 - บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) 20,000 บาท
 - บริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย(จำกัด) 20,000 บาท
 - บริษัท ยูนิลีเวอร์ ไทย โฮลดิ้งส์ จำกัด เป็นผลิตภัณฑ์มูลค่า 24,000 บาท
 - บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) เป็นค่ารถตู้รวมค่าน้ำมันสำหรับใช้งานระหว่างการประชุม 8,240 บาท

เงินที่บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) สนับสนุนการจัดประชุมวิชาการ
 “โครงการทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 5”

รายการ	งบประมาณที่บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) สนับสนุน (บาท)
ค่าเช่ารถตู้ 1 คัน รวมค่าน้ำมันสำหรับใช้งาน ระหว่างการประชุม ระหว่างวันที่ 30 มีนาคม-1 เมษายน 2554	8,240.00
รวมเป็นเงิน	8,240.00