

สาส์นจากนายกสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย

ฉบับที่ 4 : ตุลาคม - ธันวาคม 2554 หน้า 1/3

สวัสดีท่านสมาชิกสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทยทุกท่าน ในฐานะนายกสมาคมฯ ดิฉันขอขอบคุณทุกท่านที่ให้การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของสมาคมฯ ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาเป็นอย่างดี ข่าวประชาสัมพันธ์ของสมาคมฯ ฉบับสุดท้ายของปี จากที่ทราบกันดีแล้วว่า ในช่วงเดือนตุลาคมที่ผ่านมา ประเทศไทยได้ประสบปัญหาภัยพิบัติน้ำท่วมครั้งใหญ่ ทำให้สมาชิกหลายท่านได้รับผลกระทบ รวมทั้งกิจกรรมตามแผนการดำเนินงานต่าง ๆ ของสมาคมฯ ต้องเปลี่ยนแปลงกำหนดการ เช่น งานประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ 23 ของสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย การฝึกอบรม Algal Biofuels Workshop โครงการการศึกษาสถานภาพและแนวโน้มเทคโนโลยีสำหรับพืชตัดแปลงพันธุกรรม การอบรม New Biofuel Technology โดยกิจกรรมต่าง ๆ ได้เลื่อนมาปฏิบัติงานตั้งแต่เดือนมกราคม และกุมภาพันธ์ 2555



อนึ่ง ASIAN Federation of Biotechnology (AFOB) ได้บริจาคเงินผ่านสมาคมฯ จำนวน 28,951.17 บาท เพื่อช่วยผู้ประสบภัยน้ำท่วม สมาคมฯ จะดำเนินการมอบเงินจำนวนดังกล่าวแก่มูลนิธิอาสาเพื่อนพึ่ง(ภาฯ)ยามยาก สภากาชาดไทย เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ตามที่ผู้บริจาคตั้งใจ

สมาคมฯ ยินดีน้อมรับข้อเสนอแนะกิจกรรมดีๆ จากท่านสมาชิกและหวังที่จะได้รับใช้ท่านในโอกาสต่างๆ สุดท้ายนี้หวังเป็นอย่างยิ่งว่าสมาชิกสมาคมฯทุกท่าน รอดพ้นจากภัยพิบัติต่างๆ มีความสุข สุขภาพแข็งแรง ขอขอบคุณอีกครั้งที่ท่านมีส่วนร่วมในการผลักดันสมาคมฯ ให้เข้มแข็ง สามารถตอบสนองความต้องการของสมาชิก และก้าวเดินไปข้างหน้าอย่างมั่นคงตลอดไป

รองศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ

กิจกรรมสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย

งานประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ 23 ของสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย

ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เข้าภาพจัดงานประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ 23 ของสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย “TSB2011 Systems Biotechnology : Quality & Success” ระหว่างวันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2555 โรงแรมอิมพีเรียล คลวินส์ปาร์ค กรุงเทพฯ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.tsb2011.com

ในงานประชุมดังกล่าว สมาคมฯ ได้มีพิธีมอบรางวัลและผู้สมควรให้ปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ ประจำปี 2554 ในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2555 เวลา 11.30-12.30 น.

รางวัลเชิดชูเกียรติ ได้รับการสนับสนุนจาก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ประเภท นักวิจัยดีเด่น ได้แก่ รองศาสตราจารย์ ดร.รุ่งนภา ศรีชนะ

ในผลงานเรื่อง อินเทอร์เน็ตติดตามพาหุชีพไปโอเซ็นเซอร์สำหรับตรวจโปรตีนก่อแพ้จากยางพาราโดยการใช้เทคนิคพิมพ์ประทับ โมเลกุลบนพอลิเมอร์ และควอตซ์คริสตัลไมโครบาลานซ์เซ็นเซอร์ สำหรับตรวจโปรตีนก่อแพ้จากยางพาราโดยการใช้เทคนิคพิมพ์ประทับ โมเลกุลบนพอลิเมอร์

ประเภทวิทยานิพนธ์ดีเด่น ระดับปริญญาเอก ได้แก่ นางสาวสุพัตรา ตรีรัตน์ตระกูล

ในหัวข้อวิทยานิพนธ์เรื่อง การศึกษาลักษณะและหน้าที่ของฮอร์โมนยับยั้งการพัฒนารังไข่จากกึ่งกลูตา

ประเภทวิทยานิพนธ์ดีเด่น ระดับปริญญาโท ได้แก่ นางสาวนิกานต์ ช่อนกลิ่น

ในหัวข้อวิทยานิพนธ์เรื่อง การผลิตสารปรุงแต่งกลิ่นรสจากโปรตีนไฮโดรไลเซตจากถั่วเขียวโดยใช้โปรติเอส

ประเภทภาคเอกชนดีเด่น ได้แก่ ไม่มีผู้สมควรได้รับรางวัล

ผู้สมควรให้ปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ ประจำปี 2554 ได้แก่ ศาสตราจารย์ ดร.บุญเสริม วิทย์ชำนัญกุล

ในผลงานเรื่อง งานวิจัยด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่มุ่งสู่การนำไปใช้ประโยชน์

งานประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ 23 ของสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย

สัมมนา “Biotechnology Research, Trend and Opportunity”

ขอเชิญสมาชิกสมาคมฯ เข้าร่วมสัมมนา Bio-Industry ‘Biotechnology Research, Trend and Opportunity’ ซึ่งเป็น session หนึ่งในงานประชุมวิชาการประจำปีของสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทยครั้งที่ 23 “TSB2011 Systems Biotechnology : Quality & Success” ในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2555 เวลา 16.30-18.00 น. ณ ห้อง Queen’s Park 2 โรงแรมอิมพีเรียล ควีนส์ปาร์ก กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำการดำเนินงานของบริษัทด้านเทคโนโลยีชีวภาพและทิศทางธุรกิจอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพในอนาคต กำหนดการดังนี้

16.00-16.30 ลงทะเบียน

ผู้ดำเนินรายการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สันสนลักษณ์ รัชฎาวงศ์

16.30-17.00 The Trend of Biotechnology in Asia from AFOB viewpoint

โดย Dr. Toshiomi Yoshida, Professor emeritus ,Osaka University

Director General, Research Institute of Environment, Agriculture and Fisheries, Osaka Prefecture Government

President of ASIAN Federation of Biotechnology

17.00-18.00 การอภิปรายเรื่อง Biotechnology Research, Trends and Opportunity

ดำเนินการอภิปราย โดย ดร.พิเชฐ อธิภูโก อุปนายกสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย

วิทยากร ดร.บุญญานาด นาวงษ์ บริษัท มอนซานโต้ไทยแลนด์ จำกัด

คุณวสันต์ อริยพุทธิรัตน์ บริษัท Higrimm Environmental and Research จำกัด

ดร.ทรงพล คีจังกิจ บริษัท Siam BioScience จำกัด

งานประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2554

ขอเชิญสมาชิกสมาคมฯ เข้าร่วมงานประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2554 ในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2555 ระหว่างเวลา 18.00-19.00 น. ณ ห้อง Queen’s Park 2 โรงแรมอิมพีเรียล ควีนส์ปาร์ก กรุงเทพฯ เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานของสมาคมฯ ในรอบปี 2554 และแผนการดำเนินงานสมาคมฯ ในปี 2555

หนังสือของสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย

สมาคมฯ จะมีการจัดพิมพ์หนังสือ 3 เล่มดังรายชื่อข้างล่างนี้

โดยจะเปิดให้สมาชิกสมาคมและผู้สนใจทั่วไปสั่งซื้อได้

ในงานประชุมวิชาการประจำปีของสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทยครั้งที่ 23

ขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณดวงพร ลากะสงค์ ที่ duangporn@biotec.or.th

1. เทคนิคพื้นฐานด้านจุลชีววิทยาและชีวเคมี และพันธุวิศวกรรม จำนวน 267 หน้า ราคาเล่มละ 350 บาท
2. Cell Cultures and Bioreactors จำนวน 294 หน้า ราคาเล่มละ 450 บาท
3. เทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ด้านการเกษตร : พืชตัดแปลงพันธุกรรม (แจกฟรีสำหรับผู้เข้าร่วมงานประชุม TSB2011)



สรรสาระเทคโนโลยีชีวภาพ

สมาคมฯ ได้จัดทำนิตยสารออนไลน์ “สรรสาระเทคโนโลยีชีวภาพ” โดยมี รศ.ดร.สาโรจน์ ศิริคันสนียกุล กรรมการสมาคมฯ เป็นบรรณาธิการ ซึ่งนิตยสารดังกล่าวเป็นบทความเชิงสาระที่สื่อสารถึงวิทยาการใหม่ๆ ด้านเทคโนโลยีชีวภาพของโลกยุคสารสนเทศอันไร้พรมแดน และส่งเสริมมวลประชากรด้านเทคโนโลยีชีวภาพจากนักวิจัยไทยฉบับภาคภูมิใจไทยสู่เวทีสาธารณชน สมาคมจึงขอเรียนเชิญท่านสมาชิกติดตามรายละเอียดได้ที่ www.biotec.or.th/tsb หรือร่วมส่งบทความเพื่อตีพิมพ์ใน “สรรสาระเทคโนโลยีชีวภาพ” หรือส่งข้อเสนอแนะและข้อแนะนำได้ที่ sarote.s@ku.ac.th

ประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง GM Field Trials-Public Meetings Preparation

สมาคมฯ กำหนดจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง GM Field Trials-Public Meeting Preparation โดยเชิญ ดร.แอนดรู พาวเวลล์ ผู้เชี่ยวชาญด้านการสื่อสารจาก Center for Risk Communication Asia เป็นวิทยากร ในระหว่างวันที่ 27-28 มกราคม 2555 ณ ห้องประชุมดวงหลวง โรงแรมเซ็นทารา ดวงตะวัน จังหวัดเชียงใหม่ หากสมาชิกสมาคมฯ ท่านใดสนใจเข้าร่วมงานกรุณาแจ้งที่ duangporn@biotec.or.th

กำหนดการดังนี้

วันศุกร์ที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2555

8:30 – 9:00	ลงทะเบียน
9.00 – 9.10	กล่าวต้อนรับโดยนายกสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย
9.10 – 9.20	กล่าวเปิดการประชุมโดย อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
9.20 – 10.00	Introduction on CFT project (TSB)
10.00 – 10.30	Risk Communication: Introduction and the NIMBY Challenge Towards a Process Based Approach to Field Trial Advocacy
10.30 – 11.00	Coffee Break
11.00 – 11.30	Discussion on Challenges, Priorities & Perceptions
11:30 – 12:30	Risk Communication Basics: Theories Context Hazard vs Risk NIMBY
12.30 – 13.30	รับประทานอาหารกลางวัน
13:30– 14:15	Risk communication workshop : Trust Determination
14.15 - 17.30	Risk Perception Theory The Thai Risk Perception Model (Roundtable) Negative Dominance theory Mental Noise theory RC Strategies: APP CCO 27/9/3 Introducing Outrage Management Strategies Introduction to Message Mapping Coffee / tea break in the middle of the afternoon.
18.30	Welcome dinner

วันเสาร์ที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2555

9.00 – 10.00	Risk communication key messages and message mapping for Field Trial issues
10.00 – 10.45	Stakeholder Prediction (APP) Session
10.45 – 11.00	Coffee/tea break
11.00 – 12.30	Field Trials Message Map Development
12.30 – 13.30	รับประทานอาหารกลางวัน
13:30 – 14:00	Review of Message Maps (Discussion)
14:00 – 15:00	Risk Communication Best Practices For Field Trials including Case Studies
15.00 – 16.45	Public Meetings & Accessibility—Dialogue (Coffee/tea break will be served during the session)
16:45	ปิดการประชุม