

สวัสดิ์ปีใหม่ไทยท่านสมาชิกสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทยทุกท่าน ขอให้ทุกท่านสุขภาพ สุขใจ มีพลและกำลังใจในการฝ่าฟันอุปสรรคต่างๆ ทั้งขอให้ท่านมีสุขภาพแข็งแรง เจริญก้าวหน้าในการทำงาน และประสบความสำเร็จตามเป้าหมายที่ตั้งไว้

สำหรับข่าวประชาสัมพันธ์ของสมาคมฯ ฉบับแรกของปี 2556 นี้ ประกอบด้วยกิจกรรมที่สมาคมฯ ได้จัดทำมาในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2555-เมษายน 2556 ที่ผ่านมา โดยเฉพาะอย่างยิ่งงานข่าวเกี่ยวกับการประชุมวิชาการประจำปีของสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทยครั้งที่ 24 และสมาคมฯ ได้รับเกียรติเป็นเจ้าภาพจัดประชุม 4th Regional AFOB Symposium ซึ่งได้รับความร่วมมือจากท่านสมาชิกเป็นอย่างดี ขอขอบคุณเจ้าภาพงานประชุม วิทยากร ผู้สนับสนุนจากบริษัทต่างๆ และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน ที่มีส่วนร่วมให้งานประชุมในปีนี้เป็นปีประสบความสำเร็จอย่างดียิ่ง

รองศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ

งานประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ 24 ของสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
เจ้าภาพจัดงานประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ 24
ของสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย “The 24th
Annual Meeting of the Thai society for Biotechnology and
International Conference on Green Biotechnology : Renewable
Energy and Global Care” (TSB2012) ระหว่างวันที่ 29-
30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2555 ณ โรงแรมสุนีย์แกรนด์ อ.เมือง



จ.อุบลราชธานี
ในการประชุมวิชาการฯ ครั้งนี้ มีผู้เข้าร่วมงานประชุม
จำนวน 365 คน
สำหรับผลงานทางวิชาการที่มีผู้เสนอเข้าร่วมและจัดพิมพ์ใน
เอกสารบทความ (Proceedings) รวมทั้งสิ้น 143 ผลงาน
ประกอบด้วย ผลงานนำเสนอแบบนำเสนอปากเปล่า (Oral
Presentation) จำนวน 50 ผลงาน การนำเสนอโปสเตอร์
(Poster Presentation) จำนวน 93 ผลงาน
โดยผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิ ให้จัดทำเป็นผลงาน
ฉบับเต็ม (Full papers) รวมทั้งสิ้น 119 ผลงาน
ประกอบด้วยผลงานนำเสนอแบบนำเสนอปากเปล่า จำนวน
43 ผลงาน การนำเสนอโปสเตอร์ จำนวน 76 ผลงาน



การฝึกอบรม เรื่อง Second and Third generation biofuels Workshop

สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย
ร่วมกับห้องปฏิบัติการชีวกระบวนการ (B E L)
ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ และ
ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีการหมัก ภาควิชา
เทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำหนดจัดฝึกอบรม เรื่อง
Second and Third generation biofuels workshop
ระหว่างวันที่ 12-14 ธันวาคม 2555 ณ Gibthai Train-
ing Center ถนนสุทธิสารวินิจฉัย กรุงเทพฯ

มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ความรู้และฝึกทักษะ
ปฏิบัติการในถังหมัก เพื่อผลิตพลังงานชีวภาพจาก
วัตถุดิบถั่วเหลืองและสาหร่าย และจุลินทรีย์
โดยเชิญวิทยากร Professor Yusuf Chisti, School of
Science and Technology, Massy University, New
Zealand, รศ.ดร.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ ดร.เมธี สายศรี
หยุด ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์
ม.เกษตรศาสตร์, ผศ.ดร.ประมุข กระจุกสุขสถิต
ดร.สุมัตถิกา โมรากุล และ รศ.ดร.สาโรจน์

ศิริสันสนียกุล ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะ
อุตสาหกรรมเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ และนาย
ณัฐวุฒิ ยอดสุวรรณ นายมนชัย เดชสังกรานนท์
ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีการหมัก คณะอุตสาหกรรม
เกษตร ม.เกษตรศาสตร์ บรรยายในหัวข้อต่าง ๆ ที่เป็น
ประโยชน์แก่ผู้เข้าร่วมอบรม มีผู้เข้าร่วมการ
ฝึกอบรมทั้งสิ้น 38 คน



งานประชุม “4th Regional AFOB Symposium “Bioenergy, biorefinery and beyond”

Asian Federation of Biotechnology (AFOB) เป็นองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร ดำเนินกิจกรรมเพื่อส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งทางด้านวิชาการและธุรกิจทางเทคโนโลยีชีวภาพในกลุ่มประเทศสมาชิกในอาเซียน จัดตั้งขึ้นในปี 2008 ในงานประชุม International Biotechnology Society (IBS) Conference ระหว่างวันที่ 12-17 ตุลาคม 2008 ณ ด้าเหลียน ประเทศจีน โดยความร่วมมือของตัวแทนประเทศในภูมิภาคเอเชีย 13 ประเทศ และหนึ่งกิจกรรมที่ AFOB ได้จัดเป็นประจำทุกปีคือการจัดประชุมสัมมนาในประเทศของกลุ่มสมาชิก (Regional AFOB Symposium) ซึ่งมุ่งเน้นการแลกเปลี่ยนความรู้ และเผยแพร่ประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ รวมถึงการสร้างความสัมพันธ์อันดี และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านวัฒนธรรม ระหว่างประเทศในกลุ่มสมาชิก สำหรับปี 2556 ประเทศไทยได้รับเกียรติเป็นเจ้าภาพการจัดประชุมสัมมนาครั้งที่ 4 ภายใต้ชื่อ 4th Regional AFOB Symposium “Bioenergy, biorefinery and beyond” ระหว่างวันที่ 17-19 มกราคม 2556 ณ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว

จังหวัดเชียงใหม่

ในการประชุมฯ ครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมงานประชุมจำนวน 140 คน สำหรับผลงานทางวิชาการที่มีผู้เสนอเข้าร่วมและจัดพิมพ์ในเอกสารบทคัดย่อ (Proceedings) รวมทั้งสิ้น 116 ผลงาน ประกอบด้วย ผลงานนำเสนอแบบนำเสนอปาก

เปล่า (Oral Presentation) จำนวน 31 ผลงาน การนำเสนอโปสเตอร์ (Poster Presentation) จำนวน 85 ผลงาน โดยผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิให้จัดทำเป็นผลงานฉบับเต็ม (Full papers) รวมทั้งสิ้น 14 ผลงาน ประกอบด้วย ผลงานนำเสนอแบบนำเสนอปากเปล่า จำนวน 5 ผลงาน การนำเสนอโปสเตอร์ จำนวน 76 ผลงาน



พิธีมอบรางวัลและผู้สมควรให้ปริญญาดุษฎีบัณฑิต ประจำปี 2555



ศ.ดร.มรกต ต้นคิดเจริญ ถ่ายรูปร่วมกับผู้ได้รับรางวัลและผู้สมควรให้ปริญญาดุษฎีบัณฑิต ประจำปี 2555
รศ.ดร.ธนาภัทร ปาละ รับรางวัลและผู้สมควรให้ปริญญาดุษฎีบัณฑิต ประจำปี 2555
ดร.สาทิณี ชื้อตรง รับรางวัลและผู้สมควรให้ปริญญาดุษฎีบัณฑิต ประจำปี 2555
รศ.ดร.วิไล รังสาดทอง เป็นผู้แทน น.ส.พิมพ์ใจ นามศรี ขึ้นรับรางวัลและผู้สมควรให้ปริญญาดุษฎีบัณฑิต ประจำปี 2555
วิทยานิพนธ์ดีเด่นระดับปริญญาโท

สมาคมฯ ได้มีพิธีมอบรางวัลและผู้สมควรให้ปริญญาดุษฎีบัณฑิต ประจำปี 2555 ในงานประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ 24 ของสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย “The 24th Annual Meeting of the Thai society for Biotechnology and International Conference on Green Biotechnology : Renewable Energy and Global Care” (TSB2012) วันที่ 29 พฤศจิกายน 2555 เวลา 11.10-12.00 น. ณ โรงแรมสุนีย์แกรนด์ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

รางวัลและผู้สมควรให้ปริญญาดุษฎีบัณฑิต ประจำปี 2555 ได้รับสนับสนุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และรางวัลผู้สมควรให้ปริญญาดุษฎีบัณฑิต ประจำปี 2555 ได้รับสนับสนุนจากมูลนิธิอานันทมหิดล



ศ.ดร.มรกต ต้นคิดเจริญ รศ.ดร.เพ็ญจิตร์ ศรีนพคุณ และดร.พิไลวรรณ เจริญชัย ถ่ายรูปร่วมกับ ดร.ภาวิณี ชัยประเสริฐ ผู้ได้รับรางวัลและผู้สมควรให้ปริญญาดุษฎีบัณฑิต ประจำปี 2555

สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย-กองทุนรางวัลและผู้สมควรให้ปริญญาดุษฎีบัณฑิต

“รางวัลและผู้สมควรให้ปริญญาดุษฎีบัณฑิต” โดยกองทุนรางวัลและผู้สมควรให้ปริญญาดุษฎีบัณฑิตแห่งประเทศไทย ดำเนินการภายใต้ความรับผิดชอบของมูลนิธิเพื่อส่งเสริมเทคโนโลยีชีวภาพ ซึ่งเป็นมูลนิธิที่จัดตั้งขึ้นจากความร่วมมือของนักวิทยาศาสตร์ไทยและญี่ปุ่น เมื่อเดือนธันวาคม พ.ศ. 2530 เพื่อเป็นที่ระลึกถึงเกียรติประวัติของ ศาสตราจารย์ อีซา-ฮารุ ทะกุจิ แห่งมหาวิทยาลัยโอซากา ประเทศญี่ปุ่น ผู้ซึ่งได้อุทิศตนและมีเจตนารมณ์อย่างแน่วแน่ เพื่อสนับสนุนการศึกษาและพัฒนาวิชาการด้านเทคโนโลยีชีวภาพอย่างจริงจังและต่อเนื่องทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ กอปรทั้งเป็นผู้สนับสนุนให้การร่วมมือทางวิชาการด้านเทคโนโลยีชีวภาพระหว่างนักวิทยาศาสตร์ชาวไทยและญี่ปุ่นเป็นจริง ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อวงการวิชาการไทยและสังคมส่วนรวม

ทั้งนี้ สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย ในฐานะสื่อกลางของชาวเทคโนโลยีชีวภาพใน

ประเทศไทย ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ดำเนินกิจกรรมในการสรรหาผู้สมควรได้รับรางวัลและผู้สมควรให้ปริญญาดุษฎีบัณฑิต ประจำปี (รายละเอียดรางวัลประเภทต่างๆ ปรากฏในส่วนท้ายของเอกสารนี้) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2533 เพื่อมอบรางวัลแก่นักวิทยาศาสตร์ที่มีผลงานวิจัยดีเด่น นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ที่มีผลงานวิทยานิพนธ์ดีเด่นและภาคเอกชนที่มีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนและพัฒนาเทคโนโลยีในด้านการศึกษา วิจัยและประยุกต์ใช้วิทยาการในสาขาเทคโนโลยีชีวภาพทั้งที่เกี่ยวกับเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และสาธารณสุขในประเทศไทย โดยที่ผู้ได้รับรางวัลจะได้นำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการประจำปีของสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย พร้อมทั้งได้รับเงินรางวัล แต่เนื่องจากสมาคมฯ มีงบประมาณไม่เพียงพอสำหรับกิจกรรมในการสรรหาผู้สมควรได้รับรางวัลและผู้สมควรให้ปริญญาดุษฎีบัณฑิต ประจำปี อย่างไรก็ตาม เพื่อให้กิจกรรมดังกล่าวยังคงมีอยู่เพื่อเป็น

กำลังใจและรางวัลแก่นักวิจัย นักศึกษา และภาคเอกชนที่ประกอบกิจการเกี่ยวกับเทคโนโลยีชีวภาพ สมาคมฯ จึงเห็นสมควรให้จัดตั้งกองทุนรางวัลและผู้สมควรให้ปริญญาดุษฎีบัณฑิต ประจำปี โดยใช้ชื่อ “สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย-กองทุนรางวัลและผู้สมควรให้ปริญญาดุษฎีบัณฑิต”

[ขอเชิญเข้าร่วมบริจาคเข้ากองทุนได้ทั้งบัญชี กองทุนรางวัลและผู้สมควรให้ปริญญาดุษฎีบัณฑิต ประจำปี 2555-สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย เลขที่บัญชี 026-446110-3 ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด\(มหาชน\) สาขารามาริบัติ](#)

[รายนามผู้บริจาคเข้ากองทุน](#)
ศ.ดร.เทพปัญญา เจริญรัตน์ จำนวน 15,000 บาท
รศ.ดร.วิไล รังสาดทอง จำนวน 10,000 บาท

โครงการศึกษาดูงานด้านเทคโนโลยีพลังงาน ณ ประเทศอินเดีย



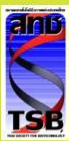
สมาคมฯ ร่วมกับ โครงการเคยูไบโอดีเซด และศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านสบูดำ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดโครงการศึกษาดูงานด้านเทคโนโลยีพลังงาน ณ ประเทศอินเดีย ระหว่างวันที่ 25 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2556 โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 32 คน



ข่าวประชาสัมพันธ์

TSB INTERNATIONAL FORUM 2013

AUGUST 28-30, 2013



Conference Room 1,
BITEC Bang Na Hall 101
Bangkok, Thailand



Deadline of abstract submission: May 30, 2013

TSB International Forum 2013

August 28-30, 2013

www.biotec.or.th/tsb



Registration fee: \$200, \$150, B2,000, B1,000

Website : www.biotec.or.th/tsb

E-mail : TSBforum@hotmail.com

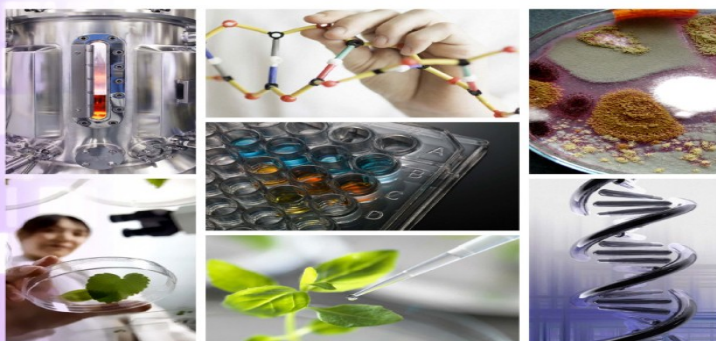


www.tsb2013.kasetsart.org

TSB 2013

The 25th Annual Meeting of
The Thai Society for Biotechnology and International Conference
Agro-Industrial Biotechnology for Global Sustainable Prosperity

16th -19th October 2013, The Emerald Hotel, Bangkok, THAILAND



KEYNOTE SPEAKERS

Professor An-Ping Zeng (Hamburg University of Technology, Germany)
"Bioeconomy and New Bioproduction Systems"
Professor Keshavan Niranjan (University of Reading, UK)
"The Changing Role of Technology and Engineering in Agro-Industrial Business"
Professor Yusuf Chisti (Massey University, New Zealand)
"Products from microalgae"
Professor Guocheng Du (Jiangnan University, China)
"High-efficient expression and molecular modification of lipoxigenase and alkaline amylase"
Associate Professor Woo-Kul Lee (Dankook University, South Korea)
"Hybridization of bisphosphonate with calcium phosphate for the multifunctionalization of porous scaffold for bone substitute"

IMPORTANT DATES

15th May 2013
Abstract submission deadline
30th June 2013
Open for registration
30th August 2013
Early bird registration deadline

"A number of selected papers will be published in scientific journals."

Organized by

www.tsb2013.kasetsart.org
Agro-Industrial Biotechnology For Global Sustainable Prosperity



Jatropha
JATROPHA
UPDATES 2013



Joint symposium
Bioproduct and Systems
Biotechnology

Department of Biotechnology, Faculty of Agro-Industry,
Kasetsart University 50 Niam Wang Wan Rd, Chatuchak, Bangkok, 10900 Thailand
Tel: +66 2 5625074 Fax: +66 2 5794096 Email: tsb2013.kasetsart@gmail.com

การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
"The 25th Annual Meeting of the Thai
Society for Biotechnology and Interna-
tional Conference" (TSB 2013)
ระหว่างวันที่ 16-19 ตุลาคม 2556

<http://www.tsb2013.kasetsart.org/>