

สัมมนา “เจาะลึกมาตรการรัฐเพื่อการพัฒนาธุรกิจเทคโนโลยีชีวภาพ”

สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทยและ สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย จัดสัมมนาในหัวข้อ “เจาะลึกมาตรการรัฐเพื่อการพัฒนาธุรกิจเทคโนโลยีชีวภาพ” วันศุกร์ที่ 27 เมษายน 2555 เวลา 08.30 – 16.30 น. ณ ห้องประชุมหว่ากอก 1-2 สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) อาคารจตุรศจามจรี ชั้น 14 ถนนพญาไท กรุงเทพฯ มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ความรู้ และความเข้าใจถึงสิทธิประโยชน์ด้านภาษีของภาครัฐในการสนับสนุนธุรกิจเทคโนโลยีชีวภาพ มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้นประมาณ 40 คน โดยได้รับการสนับสนุนจาก สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) และศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ศูนย์ไบโอเทค)



โครงการศึกษาดูงานด้านเทคโนโลยีอาหาร ณ สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)

โครงการเคยู-ไบโอดีเซล ร่วมกับสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านอาหาร จึงจัดโครงการศึกษาดูงานด้านเทคโนโลยีอาหาร ระหว่างวันที่ 24 – 29 มิถุนายน 2555 ณ สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) เพื่อเยี่ยมชมโรงงานอาหารและสถาบันวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารไต้หวัน พร้อมทั้งเข้าร่วมมหกรรมเทคโนโลยีอาหาร 2012 ณ กรุงไทเป สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการ 15 คน ประกอบด้วยนักวิชาการ อาจารย์จากมหาวิทยาลัยต่างๆ บริษัทภาคเอกชนและได้รับเกียรติจากรองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร ลีลาวัชรมาศ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นมัคคุเทศก์ร่วมเดินทางไปด้วย



การประชุม IBS 2012 15th International Biotechnology Symposium and Exhibition

นายกสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย เข้าร่วมการประชุม AFOB (Asian Federation of Biotechnology) Symposium ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของงาน IBS 2012 15th International Biotechnology Symposium and Exhibition ระหว่างวันที่ 16-21 กันยายน 2555 ณ ประเทศเกาหลีใต้ โดยได้ร่วมบรรยายในหัวข้อ Current regional and international collaboration of Thailand biotechnology through National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC) และได้รับรางวัล Research Exchange Award จาก Korean Society for Biotechnology and Bioengineering (KSBB) ของประเทศเกาหลีใต้

มีนักวิชาการจากประเทศไทยได้รับรางวัล poster award 3 รางวัล ได้แก่ ผศ.ดร.รัฐ พิชญางกูร และน.ส.วิรัช ศรีลิมารัตน์ จากภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ นักวิชาการจากมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ไม่ทราบชื่อ)



โครงการจัดประชุมสัมมนา เรื่อง กรอบมาตรฐานคุณวุฒิการศึกษาระดับอุดมศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

สืบเนื่องจากประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 และสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ยังไม่มีกรอบมาตรฐานกลาง มคอ.1 ตามความที่ทราบแล้วนั้น สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทยจึงจัดการสัมมนาเรื่อง “กรอบมาตรฐานคุณวุฒิการศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ระดับปริญญาตรี” ในวันพุธที่ 26 กันยายน 2555 เวลา 8.30-16.30 น. ณ ห้องประชุม 102 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ถ.พระราม 6 กรุงเทพฯ เพื่อให้คณาจารย์ที่สอนในหลักสูตรปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ทั่วประเทศ 27 มหาวิทยาลัย จำนวน 46 คน เข้าร่วมรับทราบกรอบมาตรฐานคุณวุฒิฯ ฉบับร่าง และแสดงความคิดเห็น เพื่อนำไปพัฒนา มคอ.1 ฉบับสมบูรณ์ในสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพและนำไปปรับใช้ต่อไป การประชุมสัมมนานี้สนับสนุนค่าใช้จ่ายโดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



ข่าวประชาสัมพันธ์สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย

สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย ร่วมกับห้องปฏิบัติการชีวกระบวนการ (BELL) ภาควิชาชีวเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ และศูนย์วิจัยเทคโนโลยีการหมัก ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดฝึกอบรมสัมมนา **Second and Third generation biofuels workshop, December 12-14, 2012** สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณดวงพร ลากะสงส์ โทรศัพท์ 02 644 8150 ต่อ 407 ; duangporn@biotec.or.th website : www.biotec.or.th/tsb

Tentertive Program:**Day 1 (12/12/2012)**

8.30-9.30:	Registration
9.30-9.45:	Welcome and opening remarks (Gibthai & TSB)
9.45-10.00:	Overview of the second and third generation of biofuels (Assoc.Prof.Dr. Penjit Srinophakun)
10.00-11.30:	Coffee break
10.30-12.00:	Bioethanol production from ligno-cellulose, up-to-date technology and the challenges (Assist.Prof.Dr. Pramuk Prakulsuksatid)
12.00-13.00:	Lunch
13.00-14.00:	Introduction to laboratory practice (Gibthai)
14.00-16.00:	Laboratory practice 1: bioethanol production from lignocelluloses (Assist.Prof.Dr. Pramuk Prakulsuksatid and Dr. Sumallika Morakul)
16.00.16.30:	Conclusion, question and comments (served coffee break)

ค่าลงทะเบียน

สมาชิกสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย	ท่านละ 3,500 บาท
ผู้สนใจทั่วไป	ท่านละ 4,500 บาท

Day 2 (13/12/2012)

9.00-10.00	Algae cultivation overview (Prof. Yusuf Chisti)
10.00-10.30:	Coffee break
10.30-12.00:	Algae harvesting and extraction (Prof. Yusuf Chisti)
12.00-13.00:	Lunch
13.00-14.00:	Introduction to algal and microbial cultivation (Assoc.Prof.Dr. Sarote Sirisansaneeyakul/ Mr. Natthawut Yodsuwan)
14.00-16.00:	Laboratory practice 2:algal cultivation (Assoc.Prof.Dr. Sarote Sirisansaneeyakul/ Mr. Natthawut Yodsuwan/Mr. Monchai Dejsungkranont)
16.00.16.30:	Conclusion, question and comments (served coffee break)

Day 3 (14/12/2012)

9.00-10.00:	Microbial oil strains and cultivation (Dr. Maythee Saisriyoot)
10.00-10.30:	Coffee break
10.30-12.00:	Microbial oil production (Dr. Maythee Saisriyoot)
12.00-13.00:	Lunch
13.00-15.30:	Laboratory practice 3: bacterial cultivation (Dr. Maythee Saisriyoot)
15.30-16.00:	Conclusion, question and comments (served coffee break)
16.00-16.30:	Certificate given and closing remarks (TSB)

โครงการเคยู-ไปอินเดีย และศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านสบูดำ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย จัดโครงการศึกษาดูงาน **Jatropha Intensive Training and Technical Visit to India** ระหว่างวันที่ 25 มกราคม—1 กุมภาพันธ์ 2556 (8 วัน 7 คืน) รายละเอียดเพิ่มเติมในเว็บไซต์ โครงการเคยู-ไปอินเดีย www.biodiesel.rdi.ku.ac.th โทรศัพท์ 02 797 0999 ต่อ 1209 (รับจำนวนจำกัด)

Technical Visit to IIT and TERA (The Energy and Resource Institute, Delhi)

Lecture 1:	Associate Professor Dr. Penjit Srinophakun	“Opening remarks and introduction to the Center of Excellence for Jatropha”
Lecture 2:	Associate Professor Dr. Sunanta Jantakool	“Summary of PTT-KU project phase I and introduction to project phase II”
Lecture 3:	Miss Anna Saimaneerat	“Jatropha cultivation and plantation management”
Lecture 4:	Associate Professor Dr. Prapa Sripichitt	“Variety improvement using molecular technique”
Lecture 5:	Associate Professor Dr. Savitree Malaipan	“Key pollinators in Jatropha and its role to improve variety and yield”
Lecture 6:	Associate Professor Dr. Penjit Srinophakun	“Conclusion of the training and closing remarks”

สรรสาระเทคโนโลยีชีวภาพ

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

