

## สาส์นจากนายกสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย

เรียน สมาชิกสมาคมฯ ทุกท่าน

จดหมายข่าวฉบับนี้เป็นฉบับพิเศษเพื่อเชิญชวนชวนท่านสมาชิกสมาคมฯ เข้าร่วมกิจกรรมสำคัญของสมาคมฯ ที่จะเกิดขึ้นในช่วงปลายปี ได้แก่

1. การประชุม TSB International Forum 2014 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 17-19 กันยายน 2557 โดยในปีนี้สมาคมฯ ได้เชิญ Invited Speakers 9 ท่าน จาก 6 ประเทศ และในงานประชุมจะมีการออกบูธของ 5 หน่วยงาน ภายใต้ชื่องาน "Biotech Outlet" พร้อมทั้งเปิดเวที "International collaboration forum" เพื่อให้ท่านสมาชิกได้มีโอกาสพบปะกับ Invited Speakers หากสนใจ สามารถลงทะเบียนฟรีในงาน Thailand Lab 2014
2. การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ถังหมักและกระบวนการหมัก ระหว่างวันที่ 6-8 ตุลาคม 2557 เป็นการอบรมครั้งแรกของสมาคมฯ ที่แนะนำเทคนิคต่างๆ และ know how ที่สามารถนำไปปฏิบัติงานได้เลยในห้องปฏิบัติการ สมาชิกท่านใดสนใจ ขอให้รีบสำรองที่นั่ง ค่าลงทะเบียนสำหรับสมาชิก 3,500 บาท รับเพียง 20 ท่านเท่านั้น
3. งานประชุมวิชาการประชุมปี 2014 ระหว่างวันที่ 26-29 พฤศจิกายน 2557 ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย
4. เชิญชวนเสนอชื่อเข้าร่วมรับรางวัลทะเลกุลและผู้สมควรให้ปฐกถาอายุโนะโมะโตะ ประจำปี 2557 โดยหมดเขตเสนอชื่อ 10 ตุลาคมนี้

รองศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ

## ประชาสัมพันธ์กิจกรรมสมาคมฯ

# TSB International Forum 2014

## "Green Bioprocess Engineering"

BITEC Bang Na Hall EH101-102, Bangkok, Thailand  
September 16-19, 2014

Time/date	September 16 (Tuesday)	September 17 (Wednesday)	September 18 (Thursday)	September 19 (Friday)
9.30-9.50	Registration & Poster setting			
9.50-10.00		Opening	Registration	
10.00-11.00		Invited Speakers [IV-01, IV-02]	Invited Speakers [IV-06, IV-07]	Invited Speakers [IV-08, IV-09]
11.00-12.00		Oral presentations [3]	Oral presentations [3]	Oral presentations [3]
12.00-13.00	Lunch			
13.00-14.30		International collaboration forum		
13.00-13.30	Poster session			
14.30-16.00		Invited Speakers [IV-03, IV-04, IV-05]	Oral presentations [7]	Oral presentations [3] <i>Workshop</i> : Biodiesel Production
17.00-20.00	AFOB Meeting (Division: Bioprocess Engineering)	Asiatique the riverfront (only international participants)		



IV-01: **Prof. Ho Nam Chang**  
"Role of Bioprocessing in Biotechnology"



IV-02: **Prof. Jian-Jiang Zhong**  
"Innovative bioprocess engineering for efficient manufacturing of value-added bioproducts"



IV-03: **Prof. Yu-Kaung Chang**  
"Direct extraction of c-phycoyanin from highly turbid microalga Spirulia platensis by stirred fluidized bed adsorption technique"



IV-04: **Prof. Madihah Md Salleh**  
"Challenges in biocommodity engineering of oil palm biomass"



IV-05: **Prof. Virendra Swarup Bisaria**  
"Process development for biofertilizer production"



IV-06: **Prof. Yang-Chun Yong**  
"Engineering bacterial electron transfer for efficient energy harvesting and biosensing"



IV-07: **Prof. Joong Kon Park**  
"Bacterial cellulose: preparation and application"



IV-08: **Prof. Hideki Aoyagi**  
"Development of novel method for culturing and isolating microorganisms using specialized cellulose film"



IV-09: **Prof. Seung Wook Kim**  
"Application of enzymatic process: bioenergy, biofuel cell and pharmaceuticals"

## "Biotech Outlet"

IBGC, Chulalongkorn University will show their products on bioplastic, edible oil for health and many test kits

FerVAAP, Khon Kaen University will show their fermented products such as wine and ethanol from sweet sorghum

the center of Excellence for Jatropha will demonstrate Jatropha curcas and biodiesel technology

FTRC & Dept. of Biotechnology, Kasetsart University will show their products on Ice Yogurt, Rice beer and rice berry, Heab spirit and Jerusalem artichoke



**ประชาสัมพันธ์กิจกรรมสมาคมฯ**

**การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ถังหมักและกระบวนการหมัก**



**วันที่ 6 - 8 ตุลาคม 2557**

ห้องบรรยาย B101-1, ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีการหมัก และศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาคารบรรยายรวม 5 (บร. 5) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ศูนย์รังสิต)

**วิทยากร**

**ดร.พนิต กิจสุพรรณ** (ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค)

โรงงานต้นแบบผลิตยาชีววัตถุแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

**ดร.กอบกุล เหล่าทั้ง**

ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

**ผศ.ดร. เทพปัญญา เจริญรัตน์**

ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

**ผู้เข้าร่วมฝึกอบรม** จำกัดจำนวนไม่เกิน 20 ท่าน

**ค่าลงทะเบียน** (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่าง เอกสารประกอบการอบรม และวัสดุวิทยาศาสตร์)

นักศึกษา 3,200 บาท  
 สมาชิกสมาคมเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย 3,500 บาท  
 บุคคลทั่วไป 4,000 บาท

**รายละเอียดเพิ่มเติม**

<http://www.biotech.or.th/TSB>



THE 26<sup>th</sup> ANNUAL MEETING OF THE THAI SOCIETY FOR BIOTECHNOLOGY AND INTERNATIONAL CONFERENCE 26<sup>th</sup> - 29<sup>th</sup> November 2014 Mae Fah Luang University Chiang Rai - THAILAND



**The 26<sup>th</sup> Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference**

Chiang Rai  
November 26-29, 2014

**Important Dates**

Extended deadline for abstract and full paper submission : 7th September 2014

Notification on acceptance of the abstract or full paper will be e-mailed within 30 days after submission deadline.

Re- submitted abstract and full paper:	13th October 2014
Early bird registration:	15th October 2014
Late registration (for presenters):	16th -30th October 2014
Late registration (for participants):	16th October 2014 - onsite
Conference date:	26th - 29th November 2014

Register now at <http://tsb2014.mfu.ac.th/>

**ขอเชิญเสนอชื่อเข้ารับรางวัลหัตถะกุลิ และผู้สมควรให้ปริญญากิตติมศักดิ์ ประจำปี 2557**

สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย ใครขอเชิญชวนเสนอชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้รับรางวัลหัตถะกุลิ [4 รางวัล] และผู้สมควรให้ปริญญากิตติมศักดิ์ [1 รางวัล] ประจำปี 2557 เพื่อเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ ประจำปี ครั้งที่ 26 ของสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย

**รางวัลหัตถะกุลิ 4 รางวัล**

[1] รางวัลหัตถะกุลินักวิจัยดีเด่น [2] รางวัลหัตถะกุลิวิทยานิพนธ์ดีเด่นในระดับปริญญาเอก [3] รางวัลหัตถะกุลิวิทยานิพนธ์ดีเด่นในระดับปริญญาโท [4] รางวัลหัตถะกุลิภาคเอกชนดีเด่น

**ผู้สมควรให้ปริญญากิตติมศักดิ์ 1 รางวัล**

**ปิดรับสมัคร วันที่ 10 ตุลาคม 2557** [คุณสมบัติและแบบฟอร์มใบสมัคร ตรวจสอบได้ที่ http://www.biotech.or.th/tsb](http://www.biotech.or.th/tsb)