



สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย

73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

Thai Society for Biotechnology (TSB)

73/1 National Science and Technology Development Agency Building, Rama 6 Road, Payathai, Ratchathewi, Bangkok 10400 Thailand

Tel. +66 2644 8150 ext. 81859

Fax. +66 2644 8079

E-mail: tsb@biotec.or.th

Website: www.biotec.or.th/TSB

8.1.3

ทชท. 010/2564

1 กรกฎาคม 2564

มหาวิทยาลัยบูรพา	
รับที่.....	04659
วันที่.....	1-6 ส.ค. 2564
เวลา.....	09.19 น.

เรื่อง ขอเชิญร่วมเสนอผลงานในการประชุมวิชาการนานาชาติ TSB2021 พร้อมทั้งเสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัล  
ทะกุกิจิ และผู้สมควรให้ปาฐกถาอายุโนะโมะโตะ ประจำปีพ.ศ. 2564

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เอกสารประชาสัมพันธ์งานประชุมวิชาการนานาชาติ TSB2020
  2. เอกสารประชาสัมพันธ์ เชิญชวนเสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัลฯ

สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย กำหนดจัดงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 33<sup>rd</sup> Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference (TSB 2021) ในหัวข้อการประชุม “Innovative Biotechnology: Driving Solutions for SDGs” ในวันที่ 25 พฤศจิกายน 2564 โดยรูปแบบการประชุมออนไลน์ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้คณาจารย์ นิสิต/นักศึกษา และนักวิชาการในสาขาเทคโนโลยีชีวภาพ และสาขาวิชาการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้เผยแพร่ผลงานวิชาการในระดับนานาชาติ ซึ่งจะได้ประโยชน์จากการเรียนรู้ สร้างสรรค์องค์ความรู้ใหม่ เพื่อพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์อย่างยั่งยืนต่อนานาชาติต่อไป โดยในงานประชุมดังกล่าวจะมีการมอบรางวัลทะกุกิจิ และผู้สมควรให้ปาฐกถาอายุโนะโมะโตะ ประจำปีพ.ศ. 2564 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้รางวัลแก่นักวิทยาศาสตร์ที่มีผลงานวิจัยดีเด่น นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ที่มีผลงานวิทยานิพนธ์ดีเด่น ที่มีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนและพัฒนาเทคโนโลยีในด้านการศึกษาวิจัยและการประยุกต์ใช้วิทยาการในสาขาเทคโนโลยีชีวภาพทั้งที่เกี่ยวกับเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และสาธารณสุขในประเทศไทย รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้สมาคมฯ ขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในหน่วยงานร่วมเสนอผลงานในการประชุมวิชาการนานาชาติ TSB2021 พร้อมทั้งร่วมเสนอชื่อบุคคลที่สมควรได้รับรางวัลฯ และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการประชาสัมพันธ์ให้กับผู้ที่สนใจให้ทราบโดยทั่วกันด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ดำเนินการตามเสนอ



(รองศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ)

นายกสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

ด้วย สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย ขอเชิญร่วมเสนอผลงานในการประชุมวิชาการนานาชาติ TSB2021 พร้อมทั้งเสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัลทะกุกิจิ และผู้สมควรให้ปาฐกถาอายุโนะโมะโตะ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อ

๑. เพื่อโปรดทราบ
๒. เห็นควรให้ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ทราบ และพิจารณาการขอเชิญเสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัลดังกล่าว
๓. และเห็นควรเผยแพร่ให้ทราบทั่วกันและสามารถดาวน์โหลดหนังสือได้ที่

<https://docshare.buu.ac.th>

ฝ่ายเลขานุการสมาคมฯ

โทรศัพท์ 0 2644 8150 ต่อ 81859

 ดร.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ / อ.ศ. / ๑๐๘ / ๑๐๘ / ๑๐๘ / ๑๐๘

# The 33<sup>rd</sup> Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference



**November 25, 2021**  
**Virtual Conference**

According to 3<sup>rd</sup> wave of COVID 19, Thai Society for Biotechnology (TSB) will organize TSB 2021 on-line while King Mongkut's University of Technology Thonburi (KMUTT) will host the on-site TSB2022 in November 2022.

## Conference Sessions

1. Advanced molecular and medical biotechnology
2. Biotechnology trends and innovation
3. Functional food and agricultural biotechnology
4. Innovative bioenergy, biomaterials and biochemicals
5. Sustainable environmental and value-added of wastes
6. Other related topics



## Keynote Speakers



**Professor Shihui Yang,**  
*Hubei University, China*



**Professor Nils Kåre Birkeland,**  
*University of Bergen, Norway*



**Professor Samir Kumar Khanal,**  
*University of Hawaii at Manoa, USA*

## Innovative Biotechnology: Driving Solutions for SDGs

### Important Dates

Deadline	Date
Open for registration	June 25, 2021
<b>Deadline for Abstract/ Full paper submission</b>	<b>August 31, 2021</b>
Notification of Abstract/ Full paper acceptance	September 25, 2021
Deadline for payment	October 10, 2021
Deadline for VDO submission	November 1, 2021
TSB2021 Conference	November 25, 2021

### Registration Fee

#### Thai participant:

TSB member	THB2,500
Non-TSB member	THB3,500*
Student	a) THB1,500 b) THB2,000*

**Note:** \* Free TSB lifetime membership

#### International participant:

TSB/AFOB/EFB member	\$100
Non-TSB/AFOB/EFB member	\$130
Student	\$60



## Organized by:

Thai Society for Biotechnology  
(TSB)

## Contact:

Website : [www.TSB2021.org](http://www.TSB2021.org)

E-mail : [TSB2021Conference@gmail.com](mailto:TSB2021Conference@gmail.com)

Tel : +662 644 8150 #81859



# การเสนอชื่อเข้ารับรางวัลทกะกุจิ และ ผู้สมควรให้ปาฐกถาอาโยโนะโมะโตะ ประจำปี 2564

สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย ขอเชิญชวนเสนอชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้รับรางวัลทกะกุจิ (3 รางวัล) และผู้สมควรให้ปาฐกถาอาโยโนะโมะโตะ (1 รางวัล) ประจำปี 2564 เพื่อเสนอผลงานในการประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ 33 ของสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย

## วัตถุประสงค์

เพื่อให้รางวัลแก่นักวิทยาศาสตร์ที่มีผลงานวิจัยดีเด่น นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ที่มีผลงานวิทยานิพนธ์ดีเด่น และภาคเอกชนที่มีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนและพัฒนาเทคโนโลยีในด้านการศึกษ วิจัย และการประยุกต์ใช้วิทยาการในสาขาเทคโนโลยีชีวภาพทั้งที่เกี่ยวกับเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และสาธารณสุขในประเทศไทย



## ประเภทรางวัล

### 1. รางวัลทกะกุจิ ประเภท นักวิจัยดีเด่น

**คุณสมบัติ** เป็นสมาชิกสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทยและเป็นผู้วิจัยสัญชาติไทย อายุไม่เกิน 45 ปี ที่ได้อุทิศตนให้กับงานวิชาการด้านเทคโนโลยีชีวภาพที่เป็นประโยชน์สำหรับประเทศไทยอย่างจริงจังและต่อเนื่องเป็นระยะเวลาพอสมควร มีผลงานวิจัยดีเด่นในสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ และเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอยู่บนพื้นฐานของคุณภาพ ศักยภาพ และประโยชน์ต่อสังคมอย่างแท้จริง

**รางวัล** โล่เกียรติยศ

### 2. รางวัลทกะกุจิ ประเภทวิทยานิพนธ์ดีเด่น แบ่งเป็น 2 รางวัล คือ

1. วิทยานิพนธ์ดีเด่นในระดับปริญญาโท
2. วิทยานิพนธ์ดีเด่นในระดับปริญญาเอก

**คุณสมบัติ**

1. เป็นสมาชิกสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย
2. ผู้ที่มีสัญชาติไทย
3. มีวิทยานิพนธ์ด้านเทคโนโลยีชีวภาพที่ทำสำเร็จมาแล้วไม่เกิน 3 ปี
4. ปริญญาที่ได้รับในประเทศไทยเท่านั้น

**รางวัล** โล่เกียรติยศ

### 3. ผู้สมควรให้ปาฐกถาอาโยโนะโมะโตะ

**คุณสมบัติ** เป็นสมาชิกสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย เป็นผู้วิจัยสัญชาติไทย มีผลงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพที่อยู่บนพื้นฐานของคุณภาพและศักยภาพอุตสาหกรรม สามารถนำไปปรับใช้ หรือเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและสังคมไทย โดยรวมอย่างชัดเจน และมีการเผยแพร่ผลงานดังกล่าวมาแล้วในระยะเวลา 4-5 ปีที่ผ่านมา

**รางวัล** โล่เกียรติยศ พร้อมเงินรางวัล 100,000 บาท



## สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ :

สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย

73/1 ถนนพระราม 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 02 644 8150 ต่อ 81859

website: [www.biotec.or.th/tsb](http://www.biotec.or.th/tsb) ; E-mail: [tsb@biotec.or.th](mailto:tsb@biotec.or.th)

ตั้งแต่วันนี้จนถึงวันที่ 30 กันยายน 2564 ทุกวันในเวลาราชการ





สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย

73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

Thai Society for Biotechnology (TSB)

73/1 National Science and Technology Development Agency Building, Rama 6 Road, Payathai, Ratchathewi, Bangkok 10400, Thailand

8.1.3

Tel. +66 2644 8150 ext. 81859

Fax. +66 2644 8079

E-mail : tsb@biotec.or.th

Website: www.biotec.or.th/TSB

ทชท. ๐๑๔/๒๕๖๒

๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒

มหาวิทยาลัยบูรพา	
รับที่	03575
วันที่	17 พ.ค. 2562
เวลา	16.14 น.

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ TSB2019 พร้อมทั้งเสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัลเหรียญ และผู้สมควรให้ปาฐกถาอายุโนะโมะโตะ ประจำปีพ.ศ. ๒๕๖๒

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์งานประชุมวิชาการนานาชาติ TSB2019 และเอกสารประชาสัมพันธ์เชิญชวนเสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัล

สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย ร่วมกับคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 31<sup>st</sup> Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology (TSB 2019) ในหัวข้อการประชุม "BIO innovation for sustainability" ระหว่างวันที่ ๑๐-๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ณ ดวงจิตต์ รีสอร์ท แอนด์ สปา จ. กุเก็ท ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้คณาจารย์ นิสิต/นักศึกษา และนักวิชาการในสาขาเทคโนโลยีชีวภาพ และสาขาวิชาการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้เผยแพร่ผลงานวิชาการในระดับนานาชาติ ซึ่งจะได้ประโยชน์จากการเรียนรู้ สร้างสรรค์องค์ความรู้ใหม่ เพื่อพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์อย่างยั่งยืนต่อนานาชาติต่อไป โดยในงานประชุมดังกล่าวจะมีการมอบรางวัลเหรียญ และผู้สมควรให้ปาฐกถาอายุโนะโมะโตะ ประจำปีพ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้รางวัลแก่นักวิทยาศาสตร์ที่มีผลงานวิจัยดีเด่น นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ที่มีผลงานวิทยานิพนธ์ดีเด่น ที่มีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนและพัฒนาเทคโนโลยีในด้านการศึกษาวิจัยและการประยุกต์ใช้วิทยาการในสาขาเทคโนโลยีชีวภาพทั้งที่เกี่ยวกับเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และสาธารณสุขในประเทศไทย รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย ขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในหน่วยงานเข้าร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ TSB2019 พร้อมทั้งร่วมเสนอชื่อบุคคลที่สมควรได้รับรางวัล และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการประชาสัมพันธ์ให้กับผู้ที่สนใจให้ทราบโดยทั่วกันด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชัย สิลาวัชระมาศ)  
นายกสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย

ฝ่ายเลขานุการสมาคมฯ

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๕๐ ต่อ ๘๑๘๕๙

โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๐๗๙

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ TSB2019 พร้อมทั้งเสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัลเหรียญ และผู้สมควรให้ปาฐกถาอายุโนะโมะโตะ ประจำปีพ.ศ. ๒๕๖๒ ณ ดวงจิตต์ รีสอร์ท แอนด์ สปา จ. กุเก็ท

ขียนวนภาณี

๑. เรือไปตกรอบ

๒. ทิ้งของให้ คน: วิจัยตกรอบ และ งานประ: ๒๕๖๒

เชิญชวนเสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัลเหรียญ

๑๗/๑๕๖๖/๑๕.๕๖๖

๑๗ พ.ค. ๒๕๖๒ / ๑๕:๕๑ น.