



คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
เลขรับ 3352  
วันที่ 31-08-2565  
เวลา 15.56 น.

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
โทร ๐-๗๔๓๑-๗๑๐๐ ต่อ ๑๑๑๐ โทรสาร ๐-๗๔๓๑-๗๑๓๓  
ที่ อว.๐๖๕๕/๑๖๒๒ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕  
เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์หนังสือ จำนวน ๔ ฉบับ

เรียน คณบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ด้วย สำนักงานอธิการบดี ขอส่งสำเนาหนังสือมายังหน่วยงานท่าน จำนวน ๔ ฉบับ  
ดังรายละเอียดหนังสือต่อไปนี้

๑. สำเนาหนังสือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ที่ อว ๗๖๐๕.๔/๔๙๔ ลงวันที่  
๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การจัดงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ  
TSB2022 (รายละเอียดดังแนบ)

๒. สำเนาหนังสือมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่ อว ๖๕๐๒.๐๑/ว๑๖๔๖ ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม  
๒๕๖๕ เรื่อง ขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์ส่งผลงานเข้าร่วมประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ ๑๙ และการ  
ประชุมนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ประจำปี ๒๕๖๕ (รายละเอียดดังแนบ)

๓. สำเนาหนังสือสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
ที่ อว ๗๐๓๔/๐๐๓๐ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ขอเชิญร่วมรับฟังข้อมูลกิจกรรม Discovery Piscine  
โดย 42 Bangkok KMITL (รายละเอียดดังเอกสารแนบ)

๔. สำเนาหนังสือสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ที่ สทศ.๐๐๐๑/  
ว ๒๔๗ ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง การทดสอบภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในการทำงาน (Test of  
English Communication in the Workplace: TEC-W) ด้วยระบบดิจิทัล (Digital Testing) ประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (รายละเอียดดังเอกสารแนบ)

ทั้งนี้ เพื่อพิจารณา และประชาสัมพันธ์ให้แก่คณาจารย์ นักศึกษา และผู้เกี่ยวข้องทราบ

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

เรียน คณบดี

-เพื่อโปรดพิจารณา

สำนักงานอธิการบดี ขอประชาสัมพันธ์หนังสือ

จำนวน 4 ฉบับ

-เห็นควรมอบ ผว. ดำเนินการ

1/9/2565

1 ก.ย. 65

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขวัญหทัย ใจเปี่ยม)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

## สำเนารวมหนังสือเรียน

๑. คณิตศาสตร์บริหารธุรกิจ
๒. คณิตศาสตร์วิศวกรรมศาสตร์
๓. คณิตศาสตร์ศิลปศาสตร์
๔. คณิตศาสตร์สถาปัตยกรรมศาสตร์
๕. คณิตศาสตร์ครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
๖. ผู้อำนวยการวิทยาลัยรัตภูมิ
๗. คณิตศาสตร์เทคโนโลยีการจัดการ
๘. คณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๙. คณิตศาสตร์สัตวแพทยศาสตร์
๑๐. คณิตศาสตร์อุตสาหกรรมเกษตร
๑๑. คณิตศาสตร์เกษตรศาสตร์
๑๒. ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ
๑๓. คณิตศาสตร์วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
๑๔. คณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
๑๕. ผู้อำนวยการวิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

เลขรับ ..... 2950  
วันที่ ..... 29/08/2565  
เวลา ..... 09.10 ..... น.

ที่ อว 7605.4 / 494

ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด  
เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

23 สิงหาคม 2565

สอ.(วิชาการ) 1283  
29 ส.ค. 2565  
11.22 น.

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การจัดงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ TSB2022

เรียน ผู้บริหาร หัวหน้าหน่วยงาน และผู้สนใจ

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์งานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ TSB2022

ด้วย ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ และ คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ร่วมกับ สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย กำหนดจัดงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 34<sup>th</sup> Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference (TSB2022) หัวข้อ “Sustainable Bioeconomy : Challenges and Opportunities” ระหว่างวันที่ 24 – 25 พฤศจิกายน 2565 ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีในการนำเสนอผลงานวิจัยและแลกเปลี่ยนความรู้ในสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ส่งเสริมการสร้างเครือข่ายด้านวิชาการระหว่างนักศึกษา นักวิชาการ มีการเรียนรู้ร่วมกันเพื่อพัฒนาคุณภาพด้านเทคโนโลยีชีวภาพ ทั้งในแง่ความเจริญก้าวหน้าและการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย ซึ่งจะมีการบรรยายโดยวิทยากรรับเชิญและผู้เชี่ยวชาญในสาขาเทคโนโลยีชีวภาพด้านต่าง ๆ ในระดับแนวหน้าจากในประเทศและต่างประเทศ อีกทั้งยังมีการนำเสนอผลงานของนักวิชาการและนักศึกษา ในรูปแบบบรรยายและโปสเตอร์ รวม 8 หัวข้อ ตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย

นอกจากนี้ยังมี Special Session ประกอบด้วย Thailand-Japan Joint Seminar, Partnership Opportunities, Workshop และ Lunch Talk โดยมีเป้าหมายผู้เข้าร่วมประชุมราว 400 คน ในการร่วมนำเสนอผลงาน แลกเปลี่ยนความคิดเชิงวิชาการและสร้างสรรค์ความร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพ เพื่อนำไปสู่การประยุกต์ใช้อย่างเป็นรูปธรรม โดยสามารถติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://tsb2022.com/>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ โดยการติดประกาศและสื่อสารผ่านช่องทางอื่น ๆ ตามความเหมาะสม และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิยม กำลังดี)

หัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยา

1/08/2565 / อธิษฐาน  
วิมล  
Ani A  
Gina L

ภาควิชาจุลชีววิทยา

โทรศัพท์ (02) 470 8887 โทรสาร (02) 470 8891

ผู้ประสานงาน ผศ.ดร.รริศรา อิมภาประเสริฐ เบอร์โทร 02 470 8915 อีเมล tsb2022@kmutt.ac.th



# The 34<sup>th</sup> Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference

**“Sustainable Bioeconomy : Challenges and Opportunities”**

November 24-25, 2022 Ambassador Hotel, Bangkok, Thailand

## Conference sessions

- A** Molecular and Medical Biotechnology
- B** Industrial and Environmental Biotechnology
- C** Food Technology and Food Engineering
- D** Agricultural Biotechnology
- E** Bioinformatics and Systems Biology
- F** Thailand-Japan joint seminar in Sustainable Bioeconomy
- G** AOAC Thailand

## Keynote speakers



**Prof. Dr. Kohsuke Honda**

International Center for Biotechnology (ICBiotech), Osaka University, Japan



**Prof. Dr. Pimchai Chaiyen**

School of Biomolecular Science and Engineering, Vidyasirimedhi Institute of Science and Technology (VISTEC), Thailand.



**Prof. Dr. Soottawat Benjakul**

Department of Food Technology, Faculty of Agro-Industry, Prince of Songkla University, Thailand.

## Registration Fees

Participant		AFOB/EFB/ TSB member		Non-AFOB/EFB/ TSB member		Student	
		Early bird	Late / On-site	Early bird	Late / On-site	Early bird	Late / On-site
International	USD	450	500	550	600	250	300
THAI	THB	5,500	7,000	6,500	8,000	4,000	5,000

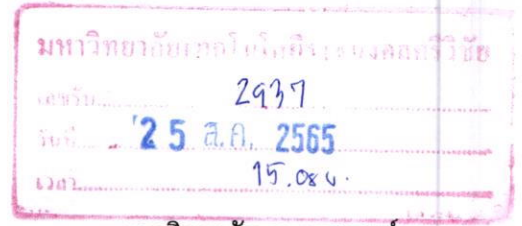
## Important Dates

- Registration & Submission opens ..... **August 1, 2022**
- Abstract / Full paper submission deadline ..... **September 30, 2022**  
August 31, 2022
- Notification of acceptance ..... **October 16-31, 2022**  
October 16-31, 2022
- "Early bird" registration deadline ..... **November 10, 2022**  
October 1, 2022
- Late registration deadline ..... **November 20, 2022**  
October 31, 2022
- TSB2022 Conference ..... **November 24-25, 2022**

### Contact us

- [www.tsb2022.com](http://www.tsb2022.com)
- [tsb2022](https://www.facebook.com/tsb2022)
- [tsb2022@kmutt.ac.th](mailto:tsb2022@kmutt.ac.th)





ที่ อว 6502.01/ว1646

สอ.(วิชาการ) 1280  
29 ส.ค. 2565  
10.37 น.

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ต.กำแพงแสน อ.กำแพงแสน  
จ.นครปฐม 73140

18 สิงหาคม 2565

เรื่อง ขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์ส่งผลงานเข้าร่วมประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 19 และการประกวดนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ประจำปี 2565

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ด้วยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้กำหนดจัดงานสัมมนาและประชุมวิชาการงานเกษตรกำแพงแสน ประจำปี 2565 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้อาจารย์ นักวิจัย นิสิต นักศึกษาในระดับอุดมศึกษา ตลอดจนภาคเอกชนได้เผยแพร่ผลงานทางวิชาการสู่สาธารณะ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ และกำหนดจัดการประกวดนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ประจำปี 2565 เพื่อเป็นการสนับสนุน สร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรมและเกิดการพัฒนาผลงาน อันจะนำไปสู่การแข่งขันระดับชาติและนานาชาติ รวมถึงการนำผลงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์ ดังรายละเอียดตาม QR CODE

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้พิจารณาเห็นว่างานดังกล่าวข้างต้น จะเป็นประโยชน์และเป็นที่น่าสนใจในหน่วยงานของท่าน จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านโปรดประชาสัมพันธ์เชิญชวนบุคลากรในหน่วยงานส่งผลงานเข้าร่วม ดังนี้

1. การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 19 ระหว่างวันที่ 8-9 ธันวาคม 2565 สามารถดูรายละเอียดการส่งผลงานวิจัยได้ที่ เว็บไซต์ <http://esd.kps.ku.ac.th/kuk-conference/> และส่งผลงานเข้าร่วมภายในวันที่ 15 ตุลาคม 2565 โดยมอบหมายให้ นางสาวพรรณวิภา โชคพิกุลทอง เป็นผู้ประสานงาน เบอร์ติดต่อ 034- 341545-6 ต่อ 125 เบอร์มือถือ 092-2693377

2. การประกวดนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ประจำปี 2565 สามารถดูรายละเอียดได้ที่ [t.ly/PX7J](http://t.ly/PX7J) และส่งผลงานเข้าร่วมภายในวันที่ 15 ตุลาคม 2565 โดยมอบหมายให้นางอัญชรี แสงพลกษ์ เป็นผู้ประสานงาน เบอร์ติดต่อ 034- 341550-3 ต่อ 3122 เบอร์มือถือ 098-2699225

ทั้งนี้ ข้าราชการ พนักงานจากส่วนราชการต่าง ๆ ที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว สามารถเข้าร่วมประชุมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ได้ตามระเบียบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.อนุชัย ภิญโญภูมิมินทร์)

รองอธิการบดีวิทยาเขตกำแพงแสน ปฏิบัติหน้าที่แทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

จาก + 11 @ 1 คน  
อิตตดิษฐ์ รุ่งทนต์  
ค. 11  
11/10/22

สำนักงานวิทยาเขตกำแพงแสน  
กองบริหารการศึกษา  
โทร. 034-341545-6  
โทรสาร 034-351395



การประชุมวิชาการ  
ระดับชาติ ครั้งที่ 19



การประกวดนวัตกรรม

อว 7034/ 0030

22 สิงหาคม 2565

สอ.(วิชาการ) 1273  
24 ส.ค. 2565  
10.20 น.

เรื่อง ขอเชิญร่วมรับฟังข้อมูลกิจกรรม Discovery Piscine โดย 42 Bangkok KMITL  
เรียน ท่านอธิการบดีมหาวิทยาลัย

42 บางกอก (42 Bangkok) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กำหนดจัดการรับฟังข้อมูลกิจกรรม Discovery Piscine ในวันที่ 9 กันยายน 2565 เวลา 13.00 – 14.00 น. ผ่านระบบออนไลน์ โดยขอเชิญชวนผู้บริหารโรงเรียนและครูผู้สอนที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว ซึ่งผู้บริหารสถานศึกษาส่วนใหญ่มีนโยบายส่งเสริมให้มีการจัดการเรียนการสอน Coding/Programming ในทุกระดับชั้น และมีความพร้อมที่จะเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนนโยบายเกี่ยวกับ Coding อันเป็นส่วนหนึ่งของยุทธศาสตร์ชาติ อย่างชัดเจน

ทั้งนี้ เพื่อสร้างความเข้าใจกระบวนการเรียนรู้ของกิจกรรม “Discovery Piscine” ของ 42 บางกอก ซึ่งจะมีลักษณะคล้าย code camp ตลอดระยะเวลา 10 วัน ได้อย่างเข้าใจ โดยในการเรียนรู้ตลอดระยะเวลาที่กำหนด จะได้เรียนรู้กระบวนการเขียนโค้ดเพื่อสร้างเว็บไซต์ โดยใช้ภาษาและเครื่องมือ อาทิ HTML, CSS และ JavaScript เพื่อครูผู้สอนวิทยาการคำนวณ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ที่มีความต้องการพัฒนาตนเอง ต้องการความช่วยเหลือและคำแนะนำในการจัดการเรียนการสอน Coding/Programming สามารถนำไปปรับใช้ พร้อมวิธีการจัดการความรู้ให้แก่นักเรียนในโรงเรียน ในรูปแบบ Active Learning ควบคู่แบบ Peer to Peer-Assisted Learning รวมถึงการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรโดยบรรจุไว้แล้วในกลุ่มสาระการเรียนรู้ ในโอกาสนี้ 42 บางกอก จึงขอเรียนเชิญท่านและครูผู้สอนเข้าร่วม Get to know Discovery Piscine session โดยลงทะเบียนผ่าน <https://forms.gle/5XG6SG3uTREVPUg48> หรือสแกน QR Code ด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่าน ประชาสัมพันธ์และเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว จักขอบคุณยิ่ง

รศ.ดร. นงนิตย์  
อธิการบดี ม.เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ขอแสดงความนับถือ

ดร. ชัยยันต์ เจตนาแสน  
รักษาการแทนอธิการ 42 บางกอก

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยยันต์ เจตนาแสน)

รักษาการแทนอธิการ 42 บางกอก



สแกน QR Code ที่นี้

**NO TUITION NO TEACHERS NO CLASSES**  
CODING for everyone

**42**  
BANGKOK  
KMITL



### PEER LEARNING

เรียนรู้ด้วยตนเองและ  
หาคำตอบร่วมกันกับเพื่อน



### GAMIFICATION

แต่ละแบบฝึกหัดจะมี "ค่าประสบการณ์  
(EXP)" เหมือนกับเล่นเกม



### PROJECT-BASED LEARNING

เรียนรู้ผ่านปัญหาจริงโดยการได้รับ  
โจทย์จากบริษัทไอทีชั้นนำของโลก

## แนะนำ 42 บางกอก

สถาบันโปรแกรมเมอร์แห่งแรกในไทยและแห่งแรกในภูมิภาคอาเซียน เพื่อสนับสนุนศักยภาพของคนไทยและแก้ปัญหาการขาดแคลนโปรแกรมเมอร์ ซึ่งนับเป็นโรงเรียนทางเลือกที่มีต้นแบบมาจากประเทศฝรั่งเศส ภายใต้การดำเนินงานของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังกับ 3 แนวคิดหลักคือ  
ไม่มีอาจารย์ ไม่มีปริญญา และไม่มีค่าเทอม

## ทำไมต้องเรียน 42 บางกอก?

สถาบันเราเป็นอีกหนึ่งการศึกษาทางเลือกที่เหมาะสมกับผู้เรียนทุกคนที่สนใจทางด้าน Programming และ coding เพียงผู้เรียนจะต้องมีอายุ 18 ปีขึ้นไป และเมื่อเรียนถึง 21 Level ก็จะได้รับเกียรติบัตรการจบการศึกษา (Certificate of completion) ออกโดย Ecole 42 Paris ซึ่งถือเป็น Global certificate ที่ผู้เรียนสามารถนำไปสมัครงานได้ทั้งในประเทศไทยและบริษัทชั้นนำทั่วโลก



APPLY.42BANGKOK.COM

f @ 42Bangkok

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
2867  
วันที่ 22 ส.ค. 2565  
เวลา 11.21 น.

ที่ สทศ.๐๐๐๑/ว ๒๔๗ สอ.(วิชาการ) 1263  
23 ส.ค. 2565  
08.38 น.

๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การทดสอบภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในการทำงาน (Test of English Communication in the Workplace : TEC-W) ด้วยระบบดิจิทัล (Digital Testing) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย (จังหวัดสงขลา)

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. ประกาศสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) เรื่อง การให้บริการการทดสอบภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในการทำงาน (TEC-W) ด้วยระบบดิจิทัล (Digital Testing) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
  ๒. แผ่นพับโครงการให้บริการการทดสอบภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในการทำงาน TEC-W

สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สทศ. ได้ดำเนินการให้บริการทดสอบภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในการทำงาน (Test of English Communication in the Workplace TEC-W) ด้วยระบบดิจิทัล (Digital Testing) เพื่อให้บริการทดสอบและประเมินผลความสามารถทางภาษาอังกฤษของนักศึกษา และบุคคลทั่วไปที่กำลังจะก้าวสู่ตลาดแรงงาน อันเป็นการส่งเสริมให้มีการพัฒนาศักยภาพ และสมรรถนะด้านภาษาอังกฤษ ซึ่งเป็นทักษะที่จำเป็นสำหรับการทำงานในศตวรรษที่ ๒๑ ที่สอดคล้องกับความสามารถเฉพาะบุคคลและความต้องการของตลาดแรงงาน สทศ. จึงได้พัฒนาแบบทดสอบ วัดความสามารถทางภาษาอังกฤษตามเกณฑ์มาตรฐาน CEFR (Common European Framework of Reference for Languages) ระดับ B1 และ B2 ทักษะการฟัง การพูด การอ่าน การเขียน

ด้วยในวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๕ สทศ. กำหนดจัดให้บริการการทดสอบ TEC-W ให้กับนักศึกษา และบุคคลทั่วไปที่สนใจ สทศ. จึงขอความอนุเคราะห์หน่วยงานท่านประชาสัมพันธ์เชิญชวน นักศึกษาและบุคลากรในหน่วยงาน ที่สนใจเข้าร่วมการทดสอบดังกล่าว โดยมีอัตราค่าธรรมเนียมการทดสอบสำหรับนักศึกษา ๓๐๐ บาท และบุคคลทั่วไป ๖๐๐ บาท สมัครผ่านระบบรับสมัคร <https://tecw.niets.or.th> ได้ตั้งแต่วันที่ ๑๙ สิงหาคม - ๑๒ กันยายน ๒๕๖๕ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ สทศ. [www.niets.or.th](http://www.niets.or.th) หากต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมสามารถติดต่อผู้ประสานงานนางสาวกาญจนา แจ่มชื่น หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๒๑๗ ๓๘๐๐ ต่อ ๕๐๑๑ และ Call Center ๐ ๒๒๑๗ ๓๘๐๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไป สทศ. ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(ดร.วารุณี เลียววิวัฒน์ชัย)

รองผู้อำนวยการ สทศ.

ปฏิบัติงานแทนผู้อำนวยการ สทศ.

แอดมิน: อธิชาดา  
วิเศษ







ประกาศสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)  
เรื่อง การให้บริการการทดสอบภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในการทำงาน  
(Test of English Communication in the Workplace : TEC-W)  
ด้วยระบบดิจิทัล (Digital Testing) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สทศ. จัดตั้งขึ้นเพื่อเป็นองค์กรกลางในการบริหารจัดการและดำเนินการเกี่ยวกับการศึกษา วิจัย พัฒนา และให้บริการประเมินผลทางการศึกษา และทดสอบทางการศึกษา รวมทั้งเป็นศูนย์กลางความร่วมมือด้านการทดสอบทางการศึกษาในระดับชาติและนานาชาติ เพื่อให้การดำเนินงานของ สทศ. สอดคล้องกับเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ตลอดช่วงชีวิต โดยเฉพาะช่วงวัยแรงงาน ให้มีทักษะสื่อสารภาษาอังกฤษ ซึ่งเป็นทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ ๒๑ สทศ. จึงได้พัฒนาการทดสอบภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในการทำงาน (Test of English Communication in the Workplace : TEC-W) ตามเกณฑ์มาตรฐาน CEFR (Common European Framework of Reference for Languages) โดยมีเป้าหมายให้บริการการทดสอบด้วยระบบดิจิทัลแก่นักศึกษาในระดับปริญญาตรี รวมถึงบุคคลทั่วไปที่กำลังเข้าสู่ตลาดแรงงาน

เพื่อให้การจัดการให้บริการการทดสอบภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในการทำงาน (TEC-W) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ บรรลุตามวัตถุประสงค์ สทศ. จึงเห็นสมควรออกประกาศโดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. คุณสมบัติของผู้สมัครสอบ  
นักศึกษา และบุคคลทั่วไป

๒. กำหนดการรับสมัครสอบ

ผู้สมัครสอบสามารถสมัครสอบทางเว็บไซต์ <https://tecw.niets.or.th> ตามกำหนดการ ดังนี้

กำหนดการ	วันที่
ลงทะเบียนรับสมัครสอบตามขั้นตอนในระบบ	๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ - ๑๒ กันยายน ๒๕๖๕
ชำระเงิน	๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ - ๑๓ กันยายน ๒๕๖๕
ประกาศเลขที่นั่งสอบ และสถานที่สอบ	๑๙ กันยายน ๒๕๖๕
การทดสอบ TEC-W ด้วยระบบดิจิทัล	วันเสาร์ที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๕ รอบเช้า ๑๐.๐๐ - ๑๑.๓๐ น. รอบบ่าย ๑๔.๐๐ - ๑๕.๓๐ น.
ประกาศผลสอบ	๔ ตุลาคม ๒๕๖๕

หมายเหตุ.- กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

๓. กำหนดการเปิด - ปิดระบบการรับสมัครสอบ และชำระเงิน

การรับสมัครสอบ และชำระเงินตามกำหนดการที่ระบุในข้อ ๒ และตามเวลา ดังนี้

การสอบ	รายการ	กำหนดการ	
		เปิดระบบ	ปิดระบบ
การทดสอบ TEC-W ด้วยระบบดิจิทัล	การสมัครสอบ	๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น.	๑๒ กันยายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๖.๐๐ น.
	การชำระเงิน	๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น.	๑๓ กันยายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๖.๐๐ น.

๔. วิธีการสมัครสอบและเงื่อนไขการสมัครสอบ

วิธีการสมัครสอบ

ผู้สมัครสอบสามารถเข้าระบบการรับสมัครสอบได้ทางเว็บไซต์ <https://tecw.niets.or.th> โดยดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนี้

**ขั้นตอนที่ ๑ ลงทะเบียน** (เฉพาะผู้ที่ยังไม่เคยลงทะเบียนในระบบการรับสมัคร)

ผู้สมัครสอบต้องทำการลงทะเบียน (เลือกเมนู **“Register”**) กรอกข้อมูลส่วนตัวให้ครบถ้วน และยืนยันการลงทะเบียน

**ขั้นตอนที่ ๒ สมัครสอบและชำระเงิน**

ผู้สมัครสอบใช้เลขประจำตัวประชาชน และรหัสผ่านที่ผู้สมัครกำหนดในขั้นตอนที่ ๑ เพื่อเข้าสู่ระบบแล้วให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

๑) สมัครสอบ โดยการไปที่เมนู **“Application”** จากนั้นกดปุ่ม **“New Application”** ทำการเลือกประเภทการสอบ เลือกสนามสอบที่ท่านต้องการไปสอบ ช่วงเวลาการสอบ และยืนยันการสมัครสอบ ระบบจะออกใบสมัครสอบให้ผู้สมัครสอบอัตโนมัติ (ใบสมัครสอบจะเป็นไฟล์นามสกุล PDF)

๒) ในกรณีใบสมัครสอบสูญหายหรือประสงค์จะพิมพ์ใบสมัครสอบในภายหลัง ให้ผู้สมัครสอบเข้าไปที่เมนู **“Application”** จะปรากฏรายการใบสมัครที่ได้ดำเนินการสมัครไว้

- ๓) นำใบสมัครสอบที่พิมพ์ออกมาไปชำระเงินที่ผู้รับบริการชำระเงินตามที่กำหนด
- ๔) ผู้สมัครสอบตรวจสอบสถานะการจ่ายเงินโดยการเข้าไปที่เมนู **“Application”**

### **ขั้นตอนที่ ๓ การตรวจสอบการสมัครสอบ**

เมื่อผู้สมัครสอบได้ทำการชำระเงินและตรวจสอบสถานะการจ่ายเงินเรียบร้อยแล้ว ให้ผู้สมัครสอบเข้ามาตรวจสอบเลขที่นั่งสอบ สถานที่สอบ ห้องสอบ และพิมพ์ใบเข้าห้องสอบอีกครั้งตามกำหนดการที่ได้ระบุไว้ในกำหนดการรับสมัครสอบ

### **เงื่อนไขการสมัครสอบ**

- ๑) ผู้สมัครสอบต้องดำเนินการสมัครสอบและชำระเงินตามขั้นตอนในระบบเป็นรายบุคคล
- ๒) ผู้สมัครสอบต้องดำเนินการสมัครสอบและชำระเงินตามกำหนดเวลาที่ สทศ. กำหนด หากเกิดปัญหาในการดำเนินการให้ผู้สมัครสอบ ติดต่อ สทศ. โดยด่วน ทั้งนี้ สทศ. จะพิจารณารับสมัครสอบเฉพาะผู้สมัครสอบที่ดำเนินการครบถ้วนทุกขั้นตอนของการสมัครสอบเท่านั้น

## **๕. การชำระเงินค่าสมัครสอบ**

### **๕.๑ อัตราค่าธรรมเนียมการสอบ**

ประเภทนักศึกษา	๓๐๐ บาท
ประเภทบุคคลทั่วไป	๖๐๐ บาท

### **๕.๒ วิธีการชำระเงิน**

นำเอกสารใบสมัครสอบไปชำระเงินที่เคาน์เตอร์ของธนาคารกรุงไทยได้ทุกสาขาทั่วประเทศ โดยธนาคารจะเก็บค่าธรรมเนียม ๑๐ บาท และเอกสารส่วนล่างไว้ พร้อมส่งคืนเอกสารส่วนบนของใบสมัครสอบให้ผู้สมัครสอบไว้เป็นหลักฐาน ผู้สมัครสอบต้องตรวจสอบหลักฐานการชำระเงินให้ถูกต้องตรงตามข้อมูลผู้สมัครสอบ

๕.๓ หลังจากการชำระเงินให้ผู้สมัครสอบเข้ามาตรวจสอบสถานะการชำระเงินทางเว็บไซต์ หากสถานะการชำระเงินไม่เปลี่ยนภายใน ๒ วันทำการ ให้ติดต่อ สทศ. โดยด่วน

๕.๔ สทศ. จะไม่คืนเงินค่าสมัครสอบ ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

## **๖. การจัดการทดสอบด้วยระบบดิจิทัล และสนามสอบที่จัดการทดสอบ**

การให้บริการการทดสอบภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในการทำงาน หรือ TEC-W ด้วยระบบดิจิทัล (Digital Testing) โดย สทศ. ได้เปิดสนามสอบในศูนย์สอบของ สทศ. จำนวน ๑๐ แห่ง ดังนี้

ที่	สนามสอบ	จังหวัด	จำนวนที่นั่งสอบ
๑.	สทศ. (อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น ๓๕)	กรุงเทพมหานคร	๗๐
๒.	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร	๙๐
๓.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	๑๘๐
๔.	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นครปฐม	๘๐
๕.	มหาวิทยาลัยบูรพา	ชลบุรี	๑๘๐
๖.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	นครราชสีมา	๑๔๕
๗.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	๑๘๐
๘.	มหาวิทยาลัยนเรศวร	พิษณุโลก	๑๘๐
๙.	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	๑๘๐
๑๐.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	สงขลา	๑๓๕

โดยผู้สมัครสอบสามารถเลือกสนามสอบที่ต้องการไปสอบได้ในขั้นตอนการสมัครสอบและชำระเงิน สทศ. จัดสนามสอบให้ตามสนามสอบที่ผู้สมัครที่ผู้สมัครเลือกไว้ ในกรณีที่มีจำนวนผู้สมัครสอบมากกว่าจำนวนที่นั่งสอบที่จัดไว้ หรือมีจำนวนผู้สมัครสอบจำนวนน้อย สทศ. ขอสงวนสิทธิ์เปลี่ยนแปลงสนามสอบตามความเหมาะสม


#### ๗. การประกาศผลการทดสอบ

สทศ. จะประกาศผลสอบทางเว็บไซต์ <https://est.niets.or.th> ตามกำหนดการที่ระบุ ทั้งนี้ สทศ. จะออกใบรายงานผลการทดสอบ ผู้เข้าสอบสามารถพิมพ์ใบรายงานผลการทดสอบโดยผลคะแนนการทดสอบมีอายุ ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่ประกาศผลสอบ

#### ๘. การติดต่อ

ผู้สมัครสอบที่มีปัญหาในการดำเนินการใด ๆ หรือประสงค์จะติดต่อสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับการสอบ สามารถติดต่อ สทศ. ได้ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๑๗ ๓๘๐๐ ในวันทำการ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. หรือโทรสารหมายเลข ๐ ๒๒๑๙ ๒๙๙๖

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริดา บุรชาติ)

ผู้อำนวยการสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

## TEC-W

เป็นการทดสอบวัดความสามารถทางภาษาอังกฤษครอบคลุมทักษะ: ทั้ง 4 ด้าน คือ การฟัง การพูด\* การอ่าน และการเขียน\* ของผู้ที่กำลังจะเข้าสู่ตลาดแรงงาน ตามเกณฑ์ The Common European Framework of Reference for Languages หรือ CEFR ซึ่งใช้ในการวัดระดับความสามารถทางภาษาอังกฤษตามมาตรฐานสากล ที่แบ่งเป็น 6 ระดับ ตั้งแต่ A1 สำหรับผู้เริ่มต้น ไปจนถึง C2 สำหรับระดับเชี่ยวชาญ ซึ่งการทดสอบ TEC-W ปัจจุบันวัดในระดับ B1 และ B2

\* การพูด และ การเขียน เป็นการทดสอบทางอ้อม

## TEC-W สำหรับใคร

บุคคลทั่วไป ที่ต้องการทราบความสามารถทางภาษาอังกฤษของตนเอง เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาความรู้ทางภาษาอังกฤษต่อไป รวมไปถึง บุคคลที่มีความประสงค์จะเข้าสู่ตลาดแรงงานโดยใช้คะแนนความสามารถทางภาษาอังกฤษเป็นองค์ประกอบในการแสดงความสามารถของตนต่อ สถานประกอบการ

## ความน่าเชื่อถือของ TEC-W

สทศ. พัฒนาแบบทดสอบต้นแบบและนำไปทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่างมากกว่า 800 คน ผลการวิเคราะห์คุณภาพแบบทดสอบ พบว่า แบบทดสอบมีคุณภาพดีมาก และมีผู้นำ กลุ่มตัวอย่างบางส่วนที่ทดลองใช้เครื่องมือวัด TEC-W ในทำการทดสอบภาษาอังกฤษ มาตรฐานนานาชาติ พบว่า มีความสัมพันธ์กันอยู่ในระดับที่สูงมาก (0.938)

[www.niets.or.th](http://www.niets.or.th)

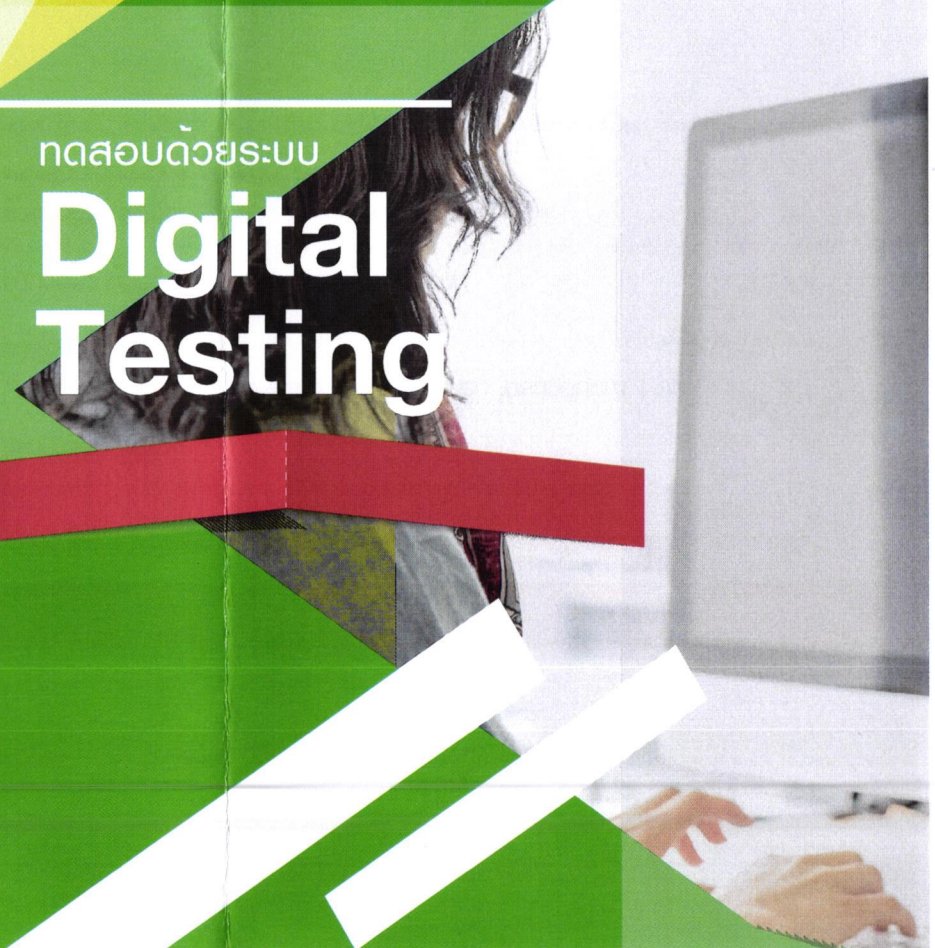


# TEC-W

Test of English Communication in the Workplace

ทดสอบด้วยระบบ

## Digital Testing



# ลักษณะแบบทดสอบ TEC-W

# รูปแบบของข้อสอบ

## ข้อสอบปรนัย

4 ตัวเลือก  
1 คำตอบ

จำนวน  
**100 ข้อ**

แบ่งเป็น 2 ส่วน

ส่วนที่ 1 การฟังและการพูด 50 ข้อ  
ส่วนที่ 2 การอ่านและการเขียน 50 ข้อ  
(การพูด และ การเขียน เป็นการทดสอบทางอ้อม)

เวลาในการ  
ทำแบบทดสอบ  
**90 นาที**

## จำนวนข้อสอบ

Level	Receptive skills		Productive skills		Total
	Reading	Listening	Speaking	Writing	
B1	15	15	15	15	60
B2	10	10	10	10	40
Total	25	25	25	25	100

\*หมายเหตุ Speaking และ Writing เป็นการทดสอบทางอ้อม

ลำดับที่	รูปแบบ	จำนวน (ข้อ)
1	ฟังประโยค 1 ประโยคจากคาสปบันทึกเสียง แล้วเลือกคำตอบที่สัมพันธ์กัน	25
2	ฟังบทพูด (1 คน) ฟังคำถาม แล้วเลือกคำตอบ โดยบทพูด 1 บท ใช้ในการตอบคำถาม 3-5 ข้อ	15
3	ฟังบทสนทนา (2-3 คน) ฟังคำถาม แล้วเลือกคำตอบ โดยบทสนทนา 1 บท จะใช้ในการตอบคำถาม 3-5 ข้อ	10
4	อ่านข้อความหรือข้อมูลที่กำหนดให้แล้วตอบคำถาม	25
5	อ่านข้อความหรือข้อมูลที่กำหนดให้ (เป็นข้อมูลที่ไม่มีสมบูรณ์) แล้วเลือกเติมประโยค วลี หรือข้อความลงในช่องว่าง	25

\*หมายเหตุ ลำดับที่ 1-3 ผู้เข้ารับการทดสอบจะต้องฟังเสียงจากเทปบันทึกเสียงประกอบการตอบคำถาม

## การเทียบเคียงคะแนน การทดสอบ TEC-W

ข้อสอบ TEC-W มีคะแนนเต็ม 100 คะแนน สามารถเทียบเคียงกับระดับความสามารถตามเกณฑ์ของ CEFR ในการสมัครเรียนต่อ สมัครงาน หรือเพิ่มความก้าวหน้าในอาชีพ โดยมีระยะเวลาในการใช้ผลการทดสอบ 2 ปีนับแต่วันสอบ

ผู้สอบจะได้รับใบรายงานผลการสอบเป็นคะแนนแต่ละส่วนทั้ง 4 ทักษะ โดยคะแนนสอบ TEC-W จะระบุในรายงานผลสอบ