

The 7th Science and Technology Conference for Youths
May 2-4, 2012
Bangkok International Trade and Exhibition Centre (BITEC)
Bangna, Bangkok, Thailand

The 7th Science and Technology Conference for Youths is organized by the Institute for the Promotion of Teaching Science and Technology (IPST) in collaboration with the Faculty of Science of Mahidol University, the Office of the Basic Education Commission (OBEC), the Office of the Higher Education Commission (OHEC), and the National Science and Technology Development Agency (NSTDA). The conference will be held at the Bangkok International Trade and Exhibition Centre (BITEC), Bangkok, Thailand during May 2-4, 2012. The conference is aimed to provide not only an opportunity for high school and university students to showcase their research in the areas of sciences, mathematics and technology, but also a venue for participants to exchange ideas and to originate further collaboration.

Students are invited to present their works in either oral and/or poster format. The applicants applied for oral presentation may submit their manuscripts for consideration to be published in the *Proceedings of the 7th Science and Technology Conference for Youths: 2012*. Please visit <http://stt4youth.ipst.ac.th> further information.

Oral Presentation Sessions

The abstracts for oral presentation, strictly followed the guideline below, must be submitted by March 19, 2012. Upon acceptance by the academic committee, the applicant may submit a manuscript for consideration to be published in the conference proceedings by April 9, 2012.

A computer and a projector will be provided in each conference room. Each presentation is limited to 15 minutes followed by a 5-minute question-and-answer session. The presentation file (Microsoft PowerPoint 2007 format only) must be uploaded to the computer in the assigned room prior to the scheduled presentation date.

Poster Presentation Sessions

The abstracts for poster presentation, strictly followed the guideline below, must be submitted by March 19, 2012. Please visit <http://stt4youth.ipst.ac.th> for more information.

The posters printed only on A0 sheet (84.1 x 118.9 cm) must be set up in the designated areas by May 1, 2012. The poster must include presentation title, research objectives, materials and methods, results, discussion, and conclusion. The poster must also contain name of authors, affiliation, and logo of the authors' institutions and scholarship(s).

Guidelines for abstracts and manuscripts

Abstract:

The abstract must be written in English, providing keywords and follow the abstract template. The length must not exceed one A4 page.

Manuscript:

To be published in the *Proceedings of the 7th Science and Technology Conference for Youths: 2012*, the manuscript must be written in English. Please see “Tips on Writing Manuscripts” and “Sample Manuscripts” at <http://stt4youth.ipst.ac.th> for details.

A complete manuscript must not exceed 10 A4 pages.

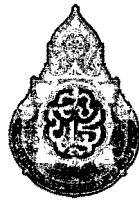
The abstract and the manuscript must be submitted in Microsoft Office Word 2007 file (*.docx) and PDF file (*.pdf) formats. The format of the abstract and the manuscript can be downloaded at <http://stt4youth.ipst.ac.th>. The academic committee will not consider any submissions that do not follow the format.

The organization and academic committees reserve the rights to:

1. classify the disciplines and assign the presentation format as appropriate.
2. reject any abstracts that do not follow the abstract and manuscript guidelines.
3. reject any previously published work and not consider any work that does not conform to the research methodology used in science, mathematics and technology.

For more information:

The Institute for the Promotion of Teaching Science and Technology
924 Sukhumvit Road, Phrakhanong, Khlongtoey, Bangkok 10110, Thailand
Telephone: 66-2392-4021 extension 2309-2318
Fax: 66-2381-3851, 66-2392-9602
Web site: <http://stt4youth.ipst.ac.th>



สสวท
NSTDA

การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเยาวชน ครั้งที่ ๗

“เยาวชนวิทย์ คิด-เรียนรู้ อยู่กับธรรมชาติ”

วันที่ ๒ - ๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) จัดการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเยาวชน (วทท. เพื่อเยาวชน) ครั้งที่ ๗ ระหว่างวันที่ ๒ - ๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียน นิสิต นักศึกษาที่มีผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี นำเสนอ และเผยแพร่ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพให้แก่เยาวชนและประชาชนผู้สนใจทั่วไป ตลอดจนสร้างเวทีสำหรับการแสดงความสามารถ แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและสร้างเครือข่ายทางวิชาการ ระหว่างนักเรียน นิสิต นักศึกษา เยาวชน กับ ผู้ทรงคุณวุฒิ นักวิจัย และนักวิชาการทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี

นักเรียน นิสิต นักศึกษา ผู้สนใจเสนอผลงานสามารถส่งผลงานเพื่อร่วมนำเสนอในงานได้ทั้งแบบโปสเตอร์และแบบบรรยาย เป็นภาษาอังกฤษ และผู้ที่เสนอผลงานแบบบรรยายสามารถส่งบทความวิจัยเพื่อให้กรรมการพิจารณาตีพิมพ์ลงในหนังสือรวมผลงานวิจัยที่นำเสนอในที่ประชุมวิชาการ วทท. เพื่อเยาวชน ครั้งที่ ๗ (The Proceedings of the 7th Conference on Science and Technology for Youths: 2012) ได้อีกด้วย **ดูรายละเอียดได้ที่** <http://stt4youth.ipst.ac.th>

การเสนอผลงานแบบบรรยาย

ผู้นำเสนอผลงานแบบบรรยายทุกคนต้องส่งบทคัดย่อ (Abstract) แบบภาษาไทย และแบบภาษาอังกฤษ ภายในวันที่ ๑๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ และมีสิทธิ์ส่งบทความวิจัยเพื่อให้กรรมการพิจารณาตีพิมพ์ลงในหนังสือรวมผลงานวิจัย (proceedings) โดยจะต้องส่งบทความวิจัยภายในวันที่ ๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๕ **ดูรายละเอียดได้ที่** <http://stt4youth.ipst.ac.th>

ในหอนำเสนอผลงานมีอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และโปรเจ็คเตอร์ประจำห้องเป็นอุปกรณ์มาตรฐาน กำหนดให้ใช้ Microsoft PowerPoint version 2007 ในการนำเสนอผลงาน ระยะเวลาแนะนำเสนอเรื่องละ ๑๕ นาที และให้เวลาตอบข้อซักถามอีก ๕ นาที ผู้เสนอผลงานต้องลงไฟล์นำเสนอและตรวจสอบความเรียบร้อยให้เสร็จสิ้นก่อนวันนำเสนอผลงาน

การเสนอผลงานแบบโปสเตอร์

ผู้นำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ทุกคนต้องส่งบทคัดย่อ (Abstract) แบบภาษาไทยและแบบภาษาอังกฤษ ภายในวันที่ ๑๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ ดูรายละเอียดได้ที่ <http://stt4youth.ipst.ac.th>

กำหนดให้ใช้โปสเตอร์ตามมาตรฐานสิ่งพิมพ์ ขนาด A0 (84.1 x 113.9 cm) ผู้เสนอผลงานต้องติดตั้งโปสเตอร์ในตำแหน่งที่กำหนดให้เสร็จเรียบร้อยภายในวันอังคารที่ ๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ เนื้อหาในโปสเตอร์ควรประกอบด้วย หัวข้อวิจัย วัตถุประสงค์ วิธีการทดลอง ผลการทดลอง อภิปรายและสรุปผล รวมทั้งต้องมีป้าย ชื่อผู้วิจัย ตราสัญลักษณ์ สถานศึกษาที่สังกัด และหน่วยงานผู้ให้ทุนสนับสนุนการวิจัย

ข้อกำหนดในการส่งบทคัดย่อและบทความวิจัย

บทคัดย่อ (Abstract) สำหรับการนำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยายและแบบโปสเตอร์ กำหนดให้เขียนเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ พร้อมคำสำคัญ (key words) ความยาวรวมไม่เกิน ๑ หน้ากระดาษ A4 ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในแม่แบบ (abstract template)

บทความวิจัย (Manuscript) สำหรับตีพิมพ์ลงในหนังสือรวมผลงานวิจัยที่นำเสนอในที่ประชุมวิชาการ วทท. เพื่อเยาวชน ครั้งที่ ๗ (The Proceedings of the 7th Conference on Science and Technology for Youths: 2012) กำหนดให้เขียนเป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น โดยต้องถูกต้องตามหลักไวยากรณ์ภาษา ดูรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ใน “คำแนะนำการเขียนบทความวิจัย” และ “ตัวอย่างบทความวิจัย” ที่ปรากฏในเว็บไซต์ <http://stt4youth.ipst.ac.th> โดยมีความยาวของบทความ รวมภาพประกอบแล้ว ไม่เกิน ๑๐ หน้ากระดาษ A4

ผู้เสนอผลงานต้อง ส่งไฟล์บทคัดย่อ และ/หรือบทความวิจัย ในรูปแบบโปรแกรมไฟล์ Microsoft Word version 2007 (*.docx) และ PDF File (*.pdf) ชนิดละ ๑ ไฟล์ ทั้งนี้ผู้เสนอผลงานควรตรวจสอบความถูกต้องทุกอย่างให้เรียบร้อยก่อนส่งผลงาน เนื่องจากคณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาต้นฉบับที่ไม่ครบถ้วนถูกต้องตามรายละเอียดที่กำหนด และผู้เสนอผลงานเป็นผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับตัวสะกดและเนื้อหาที่ผิดพลาด

การพิจารณาผลงานเพื่อนำเสนอในการประชุม

คณะกรรมการจัดงานประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเยาวชน ครั้งที่ ๗ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาและดำเนินการ ดังต่อไปนี้

๑. จัดสาขาวิชาและรูปแบบการนำเสนอผลงานตามความเหมาะสม
๒. คัดเลือกผลงานที่จะนำเสนอในการประชุมโดยผ่านความเห็นชอบของคณะทำงานฝ่ายวิชาการ
๓. ไม่รับพิจารณาต้นฉบับบทคัดย่อที่ไม่ถูกต้องตามข้อกำหนด
๔. ตัดสิทธิ์เรื่องที่เคยพิมพ์เผยแพร่มาแล้ว และไม่เป็นที่ลักษณะงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี



รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อ

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
๙๒๔ ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐
โทรศัพท์ ๐-๒๓๙๒-๕๐๒๓ ต่อ ๒๓๐๙-๒๓๑๘
โทรสาร ๐-๒๓๘๑-๓๘๕๑ หรือ ๐-๒๓๙๒-๕๖๐๒
Website <http://stt4youth.ipst.ac.th>



การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเยาวชน ครั้งที่ 7

วันที่ 2-4 พฤษภาคม 2555

ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร

สำหรับเจ้าหน้าที่
ใบเสร็จรับเงิน
รหัส

วันที่สมัคร

- ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว) รหัสประจำตัวประชาชน
- สถานภาพผู้สมัคร ประชาชน ผู้สนใจ ครู อาจารย์ บุคลากรทางการศึกษา สังกัด (โปรดระบุ)
 นักเรียน นิสิต นักศึกษา สังกัด/สถานศึกษา (โปรดระบุ)
- ระดับการศึกษา ระดับมัธยม ปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก หากกำลังศึกษา โปรดระบุชั้นปี
- แหล่งทุนที่ได้รับ ทุน พสวท. ทุนเรียนดีวิทย์ ทุนโครงการ (ระบุ) อื่นๆ (ระบุ)
- ที่อยู่สำหรับติดต่อ เลขที่ ซอย..... ถนน..... แขวง/ตำบล.....
เขต/อำเภอ..... จังหวัด รหัสไปรษณีย์
- โทรศัพท์..... โทรศัพท์มือถือ โทรสาร E-mail address
- ประเภทการลงทะเบียน
 - เข้าร่วมงานประชุมและนำเสนอผลงานแบบบรรยาย เป็นภาษาอังกฤษ
 - ประสงค์เสนอบทความวิจัยเพื่อรับการพิจารณาตีพิมพ์ในรายงานการประชุม (Conference Proceedings)
 - ไม่ประสงค์เสนอบทความวิจัยเพื่อรับการพิจารณาตีพิมพ์ในรายงานการประชุม (Conference Proceedings)
 - เข้าร่วมงานประชุมและนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ เป็นภาษาอังกฤษ
 - เข้าร่วมงานประชุมโดยไม่นำเสนอผลงาน
- ผลงานวิจัยที่ต้องการนำเสนอ (การตอบรับให้นำเสนอผลงานในการประชุม ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการ)
หัวข้อ (ไทย)
- Title (English)
- ในสาขาวิชา ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา ธรณีวิทยา คณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์
- คุณได้รับข่าวสารการประชุมจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 เว็บไซต์ หนังสือถึงหน่วยงาน หนังสือพิมพ์ วิทยุ/โทรทัศน์ อื่นๆ (ระบุ)
- การชำระเงินลงทะเบียน

วันที่ลงทะเบียนและชำระเงิน	ครู อาจารย์ บุคคลทั่วไป	นิสิต นักศึกษา	นักเรียน
ภายในวันที่ 19 มีนาคม 2555	1,500 บาท	1,200 บาท	700 บาท
หลังจากวันที่ 19 มีนาคม 2555	1,800 บาท	1,500 บาท	1,000 บาท

(รวมบัตรคัดย่อ และเอกสารวิชาการอื่นๆ กระเป๋าใส่เอกสาร คุปองอาหารและอาหารว่าง 3 วัน)

ได้ชำระเงินเป็นจำนวน บาท (ชำระเงินได้ที่เคาน์เตอร์ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ทุกสาขาทั่วประเทศ)

โดยผู้ชำระเงินเป็นผู้รับผิดชอบค่าธรรมเนียมธนาคาร และให้นำหลักฐานมารับใบเสร็จค่าลงทะเบียนได้ในวันงาน)

ข้าพเจ้ารับทราบเงื่อนไขข้อกำหนด ตลอดจนวิธีการพิมพ์ และได้ปฏิบัติตามเอกสารเชิญชวนทุกประการ

ลงชื่อ ผู้สมัคร