



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ

๙๒๔ ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐

โทร. ๐ ๒๓๙๒ ๔๐๒๑ โทรสาร ๐ ๒๓๘๑ ๐๗๕๐ <http://www.ipst.ac.th>

ที่ ศธ ๕๓๐๖.๑๒/ว.๖๓๗๘

๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ และเชิญเข้าร่วมประชุมวิชาการ “การศึกษาไทยเพื่ออนาคต (CTEF2014)”

เรียน วิทยาการแกนนำสาขาคอมพิวเตอร์ สสวท.

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดการประชุมวิชาการฯ
๒. ใบสมัคร

ด้วยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ร่วมกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จะจัดให้มีการประชุมวิชาการ “การศึกษาไทยเพื่ออนาคต (CTEF2014)” ภายใต้กรอบแนวคิด เรื่อง “การเปลี่ยนแปลง กระบวนทัศน์การเรียนรู้ (Changing Learning Paradigm)” ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๑๙ กันยายน ๒๕๕๗ ณ อาคารสำนัก บริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กรุงเทพฯ ทั้งนี้การประชุมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ครู อาจารย์ บุคลากรทางการศึกษา ทุกกลุ่มสาระฯ ทุกระดับชั้น หรือผู้ที่สนใจได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ เกี่ยวกับเครื่องมือยุคใหม่ที่นำไปสู่การศึกษาไทยในอนาคต การส่งเสริมให้เกิดกิจกรรม และนวัตกรรมทางการศึกษา เพื่อนำไปสู่การเรียนรู้อย่างสร้างสรรค์ในทุกสาระวิชา โดยจะจัดให้มีการสัมมนาวิชาการ และการประชุมปฏิบัติการ (Workshop) ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ในการนี้ สสวท. ขอเชิญวิทยาการแกนนำสาขาคอมพิวเตอร์ ที่สนใจเข้าร่วมประชุมวิชาการดังกล่าว กรอกข้อมูลใบสมัครในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ แล้วส่งกลับมาที่สาขาคอมพิวเตอร์ สสวท. ทางไปรษณีย์ ทางโทรสาร หรือ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ โดย สสวท. จะรับผิดชอบค่าลงทะเบียนของวิทยาการแกนนำคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) เฉพาะ ๑๐๐ คนแรกเท่านั้น และจะประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับการสนับสนุนค่าลงทะเบียนดังกล่าวใน เว็บไซต์ของสาขาคอมพิวเตอร์ สสวท. ที่ <http://oho.ipst.ac.th> ท่านสามารถดูข้อมูลการประชุมวิชาการเพิ่มเติมได้ที่ เว็บไซต์ <http://www.ku.ac.th/ctef2014/>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ สสวท. หวังว่าจะได้รับการติดต่อจากท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจารุวรรณ แสงทอง)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาคอมพิวเตอร์

โทร. ๐ ๒๓๙๒ ๔๐๒๑ ต่อ ๓๔๑๕ (วชิรพรรณ ทองวิจิตร)

โทรสาร. ๐ ๒๓๙๒ ๖๖๒๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ watho@ipst.ac.th

ดำเนินงานโดย



สนับสนุนโดย



📄 หลักการและเหตุผล

โลกเปลี่ยน...ผู้เรียนเปลี่ยน...ครูต้องเปลี่ยน การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นมีผลกระทบต่อการศึกษาในปัจจุบันอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ เป็นที่ทราบกันดีแล้วว่า การจัดการเรียนการสอนที่ยึดผู้สอนเป็นศูนย์กลาง (Teacher-centered) ในอดีตที่ผ่านมานั้นไม่สามารถพัฒนาผู้เรียนได้อย่างแท้จริง ในการปฏิรูปการศึกษาจึงได้มีการปรับเปลี่ยนแนวคิดเป็นการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง (Learner-centered, Student-centered หรือ Child-centered) โดยมีหลักการว่า กระบวนการจัดการเรียนการสอนต้องเน้นให้ผู้เรียนสามารถแสวงหาความรู้ และพัฒนาความสามารถได้ตามธรรมชาติ เติบโตตามศักยภาพของตนเองรวมทั้งสนับสนุนให้มีการฝึก และปฏิบัติในสภาพจริงของการทำงาน มีการเชื่อมโยงสิ่งที่เรียนกับสังคม ได้เรียนรู้จากหลายๆ สถานการณ์ทั้งภายในและภายนอก ห้องเรียน มีการจัดกิจกรรมและกระบวนการให้ผู้เรียนได้คิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ ประเมินและสร้างสรรค์สิ่งต่างๆ โดยไม่เน้นไปที่ การท่องจำเพียงเนื้อหา ผู้เรียนจึงมีอิสระในการเรียนมากขึ้น อาจกล่าวได้ว่า การศึกษาเปลี่ยนมาให้ความสำคัญกับ “การเรียน ” มากกว่า “ การสอน ” จากหลักการและแนวคิดดังกล่าวจึงทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงกระบวนทัศน์การเรียนรู้ (Changing Learning Paradigm) เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาการเรียนรู้และจัดกิจกรรมที่เอื้อประโยชน์สูงสุดให้แก่ผู้เรียน

📄 วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นเวทีการประชุมวิชาการพัฒนาคุณภาพการศึกษาไทยเพื่ออนาคต
2. เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ในกลุ่มผู้เกี่ยวข้องกับการศึกษาในทุกๆระดับและแลกเปลี่ยนแนวทาง ประสบการณ์เกี่ยวกับ เครื่องมือยุคใหม่เพื่อนำไปสู่การศึกษาไทยในอนาคต
3. เพื่อร่วมมือในการส่งเสริมให้เกิดกิจกรรม และนวัตกรรมทางด้านการศึกษาเพื่อนำไปสู่การเรียนรู้อย่างสร้างสรรค์ในทุกสาระวิชา

✿ รูปแบบการจัดงาน

- ▶▶ การจัดงานสัมมนาวิชาการ การอภิปราย บรรยาย กรณีศึกษา
- ▶▶ สาธิตการประยุกต์ใช้งานเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา
- ▶▶ สัมมนาเชิงปฏิบัติการ (Workshop)

☑ ค่าลงทะเบียน

คนละ 1,000.- บาท
(รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน)
ข้าราชการ และพนักงานรัฐวิสาหกิจ เข้าอบรม/สัมมนา
โดยไม่ถือเป็นวันลา สามารถเบิกจ่ายค่าลงทะเบียนได้
ตามระเบียบของกระทรวงการคลัง

➔ วัน เวลา และสถานที่จัดงาน

- ▶▶ วันพฤหัสบดีที่ 18 กันยายน 2557 เวลา 9.00 – 16.30 น. การบรรยายทางวิชาการ ห้อง Auditorium ชั้น 3
- ▶▶ วันศุกร์ที่ 19 กันยายน 2557 เวลา 9.00 – 16.30 น. การประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 4 ณ สำนักบริการคอมพิวเตอร์ (อาคาร 10 ชั้น) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน กรุงเทพฯ

เนื้อหา

☆ การบรรยายทางวิชาการ

:: การเปลี่ยนแปลงกระบวนทัศน์การเรียนรู้

(Changing Learning Paradigm)

:: ความท้าทายสู่การเปลี่ยนแปลงการเรียนรู้

(Challenge of Learning Revolution)

:: เครื่องมือขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงกระบวนทัศน์การเรียนรู้

(Driven to Change the Paradigm of Learning)

:: สะเต็มศึกษาเพื่ออนาคตประเทศไทย

(STEM Education Thailand for the Future)

:: เปิดโลกเปิดการศึกษา

(Global Classroom and Learning Network)

☆ การประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop)

:: ผลสำเร็จ : ใช้ Scratch เพิ่มพลังสร้างสรรค์ให้เด็กไทย

:: กิจกรรม STEM: ศรลมชวนคิด ชี้ทิศบอกทาง

:: กิจกรรม STEM: บันจี้จัม

:: Gamification of Education : การสร้างกิจกรรมการเรียนรู้ให้สนุก

:: รู้จักกับ Embedded Technology และ Internet of Thing

หมายเหตุ : หัวข้ออาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

สถานที่ติดต่อ

สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ที่อยู่ : 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร

กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ : 0-2562-0951-6 ต่อ

2522, 2523 : สอบถามข้อมูลทั่วไป

2507 : สอบถามข้อมูลการลงทะเบียน

2514 : สอบถามข้อมูลด้านวิชาการ

โทรสาร : 0-2562-0957

Website : <http://www.ku.ac.th/ctef2014>

Email : ctef2014@ku.ac.th

😊 หน่วยงานรับผิดชอบ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับ

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)

👉 วิธีการลงทะเบียน

โปรดลงทะเบียนออนไลน์ ที่เว็บ <http://www.ku.ac.th/ctef2014>

หรือ ส่งใบสมัครพร้อมชำระค่าลงทะเบียนจำนวน 1,000.- บาท

ภายในวันศุกร์ที่ 12 กันยายน 2557

ใบสมัครเข้าร่วมสัมมนาวิชาการ CTEF2014
(สำหรับครูที่มีใช้วิทยากรแกนนำสาขาคอมพิวเตอร์ สสวท.)

วันที่ 18 -19 กันยายน 2557

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน

ชื่อ-นามสกุล

ตำแหน่ง

หน่วยงาน.....

ที่อยู่

e-Mail โทรศัพท์มือถือ.....

โทรศัพท์ โทรสาร

บุคลากร มก. ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ บริษัท/บุคคลทั่วไป นิสิต/นักศึกษา

ต้องการออกใบเสร็จในนาม (โปรดระบุ)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

หัวข้อ Workshop จะเปิดให้ลงทะเบียนเลือกหัวข้อ
ในวันที่ 18 กันยายน 2557 พร้อมกับการลงทะเบียน
รับเอกสารหน้างาน
สามารถดูรายละเอียดหัวข้อ Workshop ได้ที่
www.ku.ac.th/ctef2014

วิธีการชำระเงิน [โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ที่หน้าหัวข้อ]

เงินสด ชำระได้ที่สำนักบริการคอมพิวเตอร์ ชั้น 7

เช็คขีดคร่อม สั่งจ่าย “มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์”
(รับเฉพาะเช็คหน่วยงาน)

ไปรษณีย์ธนาณัติ สั่งจ่าย “นางอรุณ นฤทุม”
สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ตู้ ปณ.1108 ปทฝ.เกษตรศาสตร์ เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10903

โอนเงินเข้าบัญชีธนาคารทหารไทย สาขา
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ชื่อบัญชี สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
(CTEF2014) ประเภท ออมทรัพย์
บัญชีเลขที่ 069-2-55435-5

บุคลากร มก. โอนเงินรายได้หน่วยงาน มก.
เข้าบัญชีรายได้ สำนักบริการคอมพิวเตอร์ (19-B52000010)

กรณีโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร ให้แนบใบโอนเงิน (Pay-in) มาพร้อมกับใบสมัครนี้

หมายเหตุ : เพื่อป้องกันการสูญหายระหว่างการจัดส่งใบเสร็จรับเงิน สำนักบริการคอมพิวเตอร์

จะมอบให้ผู้สมัครในวันรับลงทะเบียน

แผนที่ สถานที่จัดงานประชุมวิชาการการศึกษาไทยเพื่ออนาคต (CTEF2014)

ระหว่างวันที่ 18 – 19 กันยายน 2557

ณ สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กรุงเทพฯ



ใบสมัคร

สำหรับวิทยาการแกนนำคอมพิวเตอร์ สสวท.

เข้าร่วมการประชุมและสัมมนาทางวิชาการ “การศึกษาไทยเพื่ออนาคต (CTEF2014)”

ระหว่างวันที่ 18 – 19 กันยายน 2557

ณ อาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กรุงเทพฯ

-
- ชื่อ - สกุล (นาย/นาง/นางสาว/.....)*
 - โรงเรียน*จังหวัด.....
หมายเลขโทรศัพท์*E-mail*
Facebook (ถ้ามี) : www.facebook.com/.....
 - ข้าพเจ้าเป็นวิทยาการแกนนำสาขาคอมพิวเตอร์ สสวท. รุ่นที่.....(สควค.รุ่นที่ 1-7 คือ รุ่นที่ 3)
มีความประสงค์จะสมัครเข้าร่วมประชุมวิชาการในครั้งนี้อยู่ โดยขอรับการสนับสนุนเฉพาะค่าลงทะเบียน
จำนวน 1,000 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) จาก สสวท.

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้สมัคร

หมายเหตุ

- ส่งใบสมัครนี้กลับมาที่ สาขาคอมพิวเตอร์ สสวท. ภายใน วันที่ 12 กันยายน 2557 หรือจนกว่าสมัครครบ
100 คน
 - ทางไปรษณีย์ ที่ สาขาคอมพิวเตอร์ สสวท. 924 ถ.สุขุมวิท พระโขนง คลองเตย 10110
 - โทรสาร 0 2392 6628
 - อีเมล watho@ipst.ac.th
- สามารถตรวจสอบรายชื่อวิทยาการแกนนำคอมพิวเตอร์ ที่ สสวท. จะชำระค่าลงทะเบียน ได้ที่
<http://oho.ipst.ac.th>
- สสวท. จะชำระค่าลงทะเบียนให้ เฉพาะวิทยาการแกนนำ 100 คนแรกเท่านั้น (โดย 100 คนนี้ไม่ต้อง
ลงทะเบียนหรือชำระค่าลงทะเบียนผ่านเว็บไซต์ของงานอีก) หากเกินจากจำนวนดังกล่าว ท่านสามารถสมัคร
เข้าร่วมประชุมวิชาการได้ โดยต้องลงทะเบียนและชำระค่าลงทะเบียนเองผ่านเว็บไซต์ของงานที่
<http://www.ku.ac.th/ctef2014/>