

โครงการสัมมนาวิชาการ

Computing Science

วิทยาการคำนวณ: องค์ความรู้สำคัญแห่งโลกอนาคต

วันศุกร์ที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2561

โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ

เตรียมตัวให้พร้อม

เมื่อโลกแห่งอนาคต คือ โลกในวันนี้

“อักษร เอ็ดดูเคชั่น จับมือ **Code.org**®

พันธมิตรอย่างเป็นทางการในการร่วมพัฒนา

ครูผู้สอนวิชาวิทยาการคำนวณในประเทศไทย

ยกระดับการเรียนการสอนวิชาวิทยาการคำนวณ

นำคุณครูสู่องค์ความรู้ยุค Digital Age”



คุณตะวัน
เทวอักษร



รองศาสตราจารย์
ปิ่นรูปดี
เปี่ยมสง่า



Ms. Alice
Steinglass



ดร.สมเกียรติ
ตั้งกิจวานิชย์



อาจารย์วิชา
แนวประทีป



รองศาสตราจารย์
ธีรวัฒน์
ประทองผล

ฟรี

ลงทะเบียน

(ไม่รวมค่าเดินทางและที่พัก)

พร้อมรับ

ใบประกาศนียบัตร

ออนไลน์

และรับเอกสาร

ประกอบการสัมมนา



Com-Sci

ด่วน!! จำนวนจำกัด
500 ที่นั่ง

ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการแบ่งปันแรงบันดาลใจ
ในการเรียนการสอนวิทยาการคำนวณ ที่
www.aksorn.com/cs

ขอสงวนสิทธิ์ปิดรับสมัคร

เมื่อผู้สมัครครบตามจำนวน!

ลงทะเบียนฟรี
(หน่วยงาน/โรงเรียนละ 1-2 ท่าน)

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่
02-622-2999 ต่อ 1514 (คุณทวีศักดิ์)
E-mail: comscience@aksorn.com
ฝ่ายอบรมและกิจการพิเศษ
บริษัท อักษร เอ็ดดูเคชั่น จำกัด (มหาชน)

กำหนดการ

08:00 - 09:00 น.

ลงทะเบียน

09:00 - 09:30 น.

กล่าวต้อนรับ:

การเตรียมความพร้อมผู้เรียน
สู่ยุคเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Thailand's Creative Economy)

คุณตะวัน เทวอักษร

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัท อักษร เอ็ดดูเคชั่น จำกัด (มหาชน)

09:30 - 10:30 น.

กล่าวต้อนรับและปาฐกถาพิเศษ:

วิทยาการคำนวณ (Computing Science):
องค์ความรู้สำคัญแห่งโลกอนาคต

ดร.สมเกียรติ ตั้งกิจวานิชย์

ประธานสถาบัน

สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI)

10:30 - 10:45 น.

พักรับประทานอาหารว่าง

10:45 - 12:00 น.

ปาฐกถาพิเศษ

แนวคิดเชิงคำนวณ (Computational Thinking):
ทักษะพื้นฐานที่จำเป็นแห่งศตวรรษที่ 21

Ms.Alice Steinglass

President

CODE.Org®

**หัวข้อการเสวนาเป็นภาษาอังกฤษ

12:00 - 13:00 น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

13:00 - 13:45 น.

วิทยาการคำนวณ:

รายวิชาใหม่กับการนำไปใช้ในบริบทสถานศึกษาไทย

รองศาสตราจารย์พันธุ์พิธิ เปี่ยมสง่า

รองผู้อำนวยการฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

13:45 - 14:30 น.

จากแนวคิดสู่การปฏิบัติจริงในชั้นเรียน:
ถอดรหัสการจัดการเรียนการสอนรายวิชาวิทยาการคำนวณ

อาจารย์วิณา เนาวประทีป

ผู้จัดการฝ่ายสะเต็ม

บริษัท อักษร เอ็ดดูเคชั่น จำกัด

14:30 - 16:00 น.

บูรณาการการออกแบบเทคโนโลยี (Design Technology)

และ Coding & Robotics: นวัตกรรมการสอนมิติใหม่
เพื่อการพัฒนาทักษะกระบวนการคิดขั้นสูง

รองศาสตราจารย์ธีรวัฒน์ ประกอบผล

อาจารย์ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

16:00 น.

พักรับประทานอาหารว่าง / จบการสัมมนา