



STEM
education
CU & AKSORN

โครงการสัมมนาวิชาการเชิงปฏิบัติการ
“การบูรณาการ STEM Education
สู่การปฏิบัติจริง”

โดย คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ร่วมจัดและสนับสนุนโดย บริษัท อักษร เอ็ดดูเคชั่น จำกัด (มหาชน)

วันพุธที่ 2 พฤษภาคม 2561

เวลา 08.00 - 16.30 น.

ณ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ด่วน!! จำนวนจำกัด
500 ที่นั่ง**

ลงทะเบียนเข้าร่วมงานได้ที่



หรือ

<http://inet.edu.chula.ac.th/aksorn>

ขอสงวนสิทธิ์ปิดรับสมัครลงทะเบียน

เมื่อผู้สมัครครบตามจำนวน!

ฟรี ลงทะเบียน (ไม่รวมค่าเดินทางและที่พัก)
พร้อมรับ ใบประกาศนียบัตรออนไลน์
พิเศษ รับของรางวัล สำหรับผู้ที่ได้รับ
การคัดเลือกแผนการสอนดีเด่น
ขอเชิญรับรางวัลพร้อมการประกาศเกียรติ
মনবেতি พร้อมกับผู้ชนะเลิศการแข่งขัน
ถ้วยรางวัลเกียรติยศจากท่านนายกรัฐมนตรี
ในวันที่ 2 พฤษภาคม 2561
ตรวจสอบรายละเอียดการส่งแผนการสอน ได้ที่
<http://inet.edu.chula.ac.th/aksorn>

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม ได้ที่
บริษัท อักษร เอ็ดดูเคชั่น จำกัด (มหาชน)
ฝ่ายอบรมและกิจกรรมพิเศษ
0-2622-2999 ต่อ 1212 (คุณพีระ)
Email: peera@aksorn.com

กำหนดการ

วันพุธที่ 2 พฤษภาคม 2561

08:00 - 09:00 น.

ลงทะเบียน

09:00 - 09:20 น.



กล่าวต้อนรับ:

รองศาสตราจารย์ ดร. ศิริเดช สุชีวะ
คณบดีคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

09:20 - 09:40 น.



กล่าวต้อนรับ:

นายเต๋วัน เทวอักษร
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท อักษร เอ็ดดูเคชั่น จำกัด (มหาชน)

09:40 - 10:00 น.

พิธีมอบรางวัล:

ผลงานการประกวดแผนการจัดการเรียนรู้โครงการ
“การออกแบบกิจกรรมบูรณาการเรียนรู้อินเทอร์เน็ตของสิ่ง
วิทยาศาสตร์สมองกลฝังตัว และ Internet of Things”

ประกาศรางวัลแผนดีเด่น

10:00 - 10:30 น.

พักรับประทานอาหารว่าง

10:30 - 12:00 น.

**เสวนาพิเศษ:

STEM STEAM STAR SEEEM: ถิ่นการพัฒนาการศึกษายุค Thailand 4.0

ผู้ร่วมเสวนา:

• นายจิระศักดิ์ สุวรรณโณ

นักวิจัย รูปแบบการพัฒนาครูมัธยม
ออกแบบมทเรียน STEM กุศลวิทย์แห่งชาติ
โครงการเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาโรงเรียนในชนบท
ภายใต้โครงการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

• พล.อ. พลล สง่าเนตร

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สภาการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
อดีต รองประธานคณะกรรมการขับเคลื่อน
การปฏิรูปประเทศด้านการศึกษา
สภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ

• รองศาสตราจารย์ ดร. สุธีระ ประเสริฐธรรม

หัวหน้าหน่วยจัดการกลางโครงการเพาะพันธุ์ปัญญา
ผู้พัฒนาโครงการสะเต็มผนวกปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ผู้ดำเนินรายการ

• รองศาสตราจารย์ ดร. ใจทิพย์ ณ สงขลา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมเทคโนโลยีการศึกษา
หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

12:00 - 13:00 น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

13:00 - 16:30 น.

*ผู้เข้าอบรม สามารถเลือกเข้า workshop ได้ 1 ห้อง

ห้องปฏิบัติการ 1:

“สมองกลฝังตัว Internet of Things - IOT”

นายจิระศักดิ์ สุวรรณโณ

นักวิจัย รูปแบบการพัฒนาครูมัธยม
ออกแบบมทเรียน STEM กุศลวิทย์แห่งชาติ
โครงการเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาโรงเรียนในชนบท
ภายใต้โครงการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



ห้องปฏิบัติการ 2:

“Augmented Reality – AR Application for Learning”

ดร. ก้องเกียรติ ศิริบุญเกิด

อาจารย์พิเศษมหาวิทยาลัยและนักวิจัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



ห้องปฏิบัติการ 3:

“The Power of Computational Thinking to Innovate STEM”

อาจารย์วิไล นาเวสทิพย์

ผู้จัดการฝ่าย STEM
บริษัท อักษรเจริญทัศน์ อจก. จำกัด



ห้องปฏิบัติการ 4:

“How you and your students can manage the project presentation in English”

รองศาสตราจารย์ ดร. สุมาลี ชีโนกุล

รองคณบดี
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ห้องปฏิบัติการ 5:

“The Next Trends in Education: Coding and Robotics”

รองศาสตราจารย์ ชีรวัฒน์ ประกอบผล

อาจารย์ภาควิชา คณะวิทยาศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



ห้องเครือข่ายครู:

“ครูพฤษภาคม ท่านผู้สนใจ หรือ สูงวัยระหว่าง 55-65 ปี”

รองศาสตราจารย์ ดร. ใจทิพย์ ณ สงขลา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมเทคโนโลยีการศึกษา
หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



16:30 น.

พักรับประทานอาหารว่าง / จบการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ