

ด่วนที่สุด

ที่ ศธ ๐๔๒๗๘๖๒๖๓๑



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

สพม.พิจิตร 13016
รับที่.....
วันที่ 30 พ.ย. 2566
เวลา.....
 อำนวยการ ส่งเสริมการจัดการ
 บุคคล นิเทศา
 นโยบายและแผน ตรวจสอบภายใน
 การเงิน ทรัพย์สิน
 กฎหมายและคดี DUCT

๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การจัดงานไทยโคเซ็น แฟร์ ๒๐๒๓

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการ

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีหนังสือขอความอนุเคราะห์ ประชาสัมพันธ์การจัดงานวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับที่ปรึกษาโครงการ Asia SEED ประเทศญี่ปุ่น ภายใต้ความร่วมมือของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันโคเซ็นแห่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และสถาบันโคเซ็น แห่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กำหนดจัดงาน “ไทยโคเซ็น แฟร์ ๒๐๒๓: มิติใหม่การศึกษาไทยกับการเชื่อมโยงภาคอุตสาหกรรม” (Thai KOSEN Fair 2023: Modern Dimensions of Thai Education with Industrial Linkage) ในวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๖ ณ ห้องภิรัช ฮอลล์ ๑ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร โดยมีรายละเอียดตามกำหนดการดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขอให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา ประชาสัมพันธ์การจัดงานไทยโคเซ็น แฟร์ ๒๐๒๓ ไปยังโรงเรียนในสังกัดได้ทราบเพื่อให้นักเรียน ผู้ปกครอง และผู้ที่สนใจทั่วไป เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว ในวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๙.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ณ ห้องภิรัช ฮอลล์ ๑ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร ทั้งนี้ สามารถสอบถาม รายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นายประเมศวร์ ชรอยนุช ตำแหน่งนักวิชาการศึกษา ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการ สำนักบริหารงานความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์ศึกษา โทร. ๐๘ ๘๗๖๘ ๗๑๗๔ และสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมงานตาม คิว อาร์ โคด ดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางเกศทิพย์ ศุภวานิช)

รองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักบริหารงานความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์ศึกษา

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๘๘ ๕๕๙๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@obecmail.obec.go.th



ลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมงาน



สื่อประชาสัมพันธ์



กำหนดการ

“ไทยโคเซ็น แฟร์ 2023: มิติใหม่การศึกษาไทยกับการเชื่อมโยงภาคอุตสาหกรรม”

“Thai KOSEN Fair 2023: Modern Dimensions of Thai Education with Industrial Linkage”

วันเสาร์ที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เวลา 09:00 – 17:00 น

ณ ห้องภิรัช ฮอลล์ 1 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ

08:00 – 09:00 ลงทะเบียน

08:45 – 09:00 พิธีกรกล่าวต้อนรับ รับชมวิดีโอทัศน์ และเข้าสู่พิธีการ

09:00 – 09:45 พิธีเปิดงานและพิธีแสดงเจตจำนงความร่วมมือในการขับเคลื่อนโครงการสถาบันไทยโคเซ็น

- ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (นายเพิ่มสุข สัจจาภิวัฒน์) กล่าววัตถุประสงค์การจัดงาน
- อัครราชทูตญี่ปุ่นประจำประเทศไทย (นายนิชิโอะกะ ทัดสึชิ) กล่าวถึงบทบาทความร่วมมือระหว่างรัฐบาลไทย - รัฐบาลญี่ปุ่น
- รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (นางสาวศุภมาส อิศรภักดี) ประธานกล่าวเปิดงาน
- พิธีแสดงเจตจำนงความร่วมมือในการขับเคลื่อนโครงการสถาบันไทยโคเซ็น ระหว่าง ภาครัฐ ภาคการศึกษา และภาคอุตสาหกรรม

09.45 – 10:00 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และแขกผู้มีเกียรติ เยี่ยมชมนิทรรศการและผลงานของนักเรียนทุนสถาบันไทยโคเซ็น

10:00 – 10:15 แดงข่าวโดย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

10:00 – 12:00 การเสวนา เรื่อง “วิศวกร์พันธุ์ใหม่ : ไทยโคเซ็น เพื่อตอบโจทย์ความต้องการภาคอุตสาหกรรม”

วิทยากร:

- ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (นายเกรียงไกร เธียรนุกุล) หัวข้อ “ทิศทางการต้องการทรัพยากรบุคคลในอนาคต”
- รองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (รศ.พาสีทธิ์ หล่อธีรพงศ์) หัวข้อ “บทบาทของสถาบันไทยโคเซ็นกับการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ”
- Chief Representative จากองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น (JICA) (นายชูชุกิ คาซึยะ) หัวข้อ “ความร่วมมือด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ระหว่างไทย-ญี่ปุ่น”
- กรรมการบริหารอาวุโส สถาบันเทคโนโลยีแห่งชาติ ประเทศญี่ปุ่น (NIT) (ดร.ฮิโนะอูเอะ มิตสึเทรุ) หัวข้อ “60 ปี โคเซ็นกับการพัฒนาเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมของประเทศญี่ปุ่น”

- ผู้อำนวยการสถาบันโคเซ็นแห่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (KOSEN-KMITL) (รศ.ณัฐวุฒิ เตไปวา)
หัวข้อ “การออกแบบหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนแนวโคเซ็นของ KOSEN-KMITL”
 - ผู้อำนวยการสถาบันโคเซ็นแห่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (KOSEN-KMUTT) (ดร.ก้องกาญจน์ วชิรพจน์)
หัวข้อ “การออกแบบหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนแนวโคเซ็นของ KOSEN-KMUTT”
 - ดำเนินรายการโดย ผู้อำนวยการโครงการสถาบันไทยโคเซ็น (นางวัฒนาโสภี สุขสะอาด)
- 12:00 – 12:30 TED Talks การนำเสนอโครงการที่ประสบความสำเร็จในระดับนานาชาติ (ภาษาอังกฤษ/ญี่ปุ่น)
- นักศึกษาสถาบันโคเซ็น KOSEN-KMITL
 - นักศึกษาสถาบันโคเซ็น KOSEN-KMUTT
 - วิพากษ์ โดยนักวิชาการด้านวิศวกรรมศาสตร์
- 12:30 – 13:30 รับประทานอาหารกลางวัน
- 13:30 – 14:30 การนำเสนอผลงานจากโครงการ PBL (Project Based Learning) ของสถาบันไทยโคเซ็น (ภาษาอังกฤษ/ญี่ปุ่น)
- นักศึกษาจากสถาบัน KOSEN-KMITL
 - นักศึกษาจากสถาบัน KOSEN-KMUTT
 - วิพากษ์ โดยนักวิชาการด้านวิศวกรรมศาสตร์
- 14:30 – 14:45 พัก
- 14:45 – 16:45 การอภิปราย เรื่อง “ตบใจทย์ภาคอุตสาหกรรมด้วยวิศวกรไทยโคเซ็น” โดย
- ผู้อำนวยการสถาบันโคเซ็นแห่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (KOSEN-KMITL) (รศ.ณัฐวุฒิ เตไปวา)
หัวข้อ “การจัดการเรียนรู้แนว PBL ของหลักสูตรโคเซ็นที่สอดคล้องต่อการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม”
 - ผู้แทนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (ผศ.ดร.เตี๋ยว กุลพิทักษ์)
ผู้แทนสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (ดร.ธนพล ตัคนาววัฒน์)
หัวข้อ “โครงการ PBL และประโยชน์ที่ภาคอุตสาหกรรมได้รับจากการร่วมมือกับสถาบันโคเซ็น”
- 16:45 – 17:00 พิธีปิดงาน

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



ลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมงาน

<https://forms.gle/kaUrLAJg7mvER3JZ6>



KOSEN

THAI KOSEN FAIR 2023

Modern Dimensions of Thai Education with Industrial Linkage

วิศวกร พันธุ์ใหม่ ไทยโคเซ็น

เพื่อตอบโจทย์ความต้องการภาคอุตสาหกรรม

- ★ รับฟังเสวนาวิชาการ “วิศวกรพันธุ์ใหม่: ไทยโคเซ็น”
- ★ พบกับ TED TALKS โดยนักศึกษาสถาบันไทยโคเซ็น
- ★ เชื่อมชมผลงานสถาบันไทยโคเซ็น
- ★ พบผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมไทย-ญี่ปุ่น



สแกนลงทะเบียนเข้าร่วมงาน



2 ธันวาคม 2566

เวลา 09:00 - 17:00 น.



ห้องสิริซออลส์ 1 ไบเทค บางนา, กรุงเทพฯ



fb.com/MHESIThailand

fb.com/ThaiKOSENofficial

fb.com/KOSENKMITL

fb.com/KOSEN.KMUTT

fb.com/obec.go.th

fb.com/ipst.thai

จับฉลากมูลค่ากว่า
LUCKY 100,000
บาท

SUPPORTED BY



KOSEN
KMITL



KMUTT

KOSEN

THAI KOSEN FAIR 2023

Modern Dimensions of Thai Education with Industrial Linkage

新時代の エンジニア タイ高専

産業界のニーズと高専教育

- ★ パネルディスカッション「新時代のエンジニア:タイ高専」
- ★ タイ高専学生TEDトーク
- ★ KOSEN-KMITL、KOSEN-KMUTTの展示会
- ★ タイ及び日本の産業界と触れ合い



参加登録

2023年12月2日(土) 09:00 - 17:00 hrs.

BHIRAJ HALL 1, BITEC BANGNA, BANGKOK



fb.com/MHESIThailand

fb.com/ThaiKOSENofficial

fb.com/KOSENKMITL

fb.com/KOSEN.KMUTT

fb.com/obec.go.th

fb.com/ipst.thai

WORTH MORE THAN
LUCKY 100,000
THB
DRAW

SUPPORTED BY





KOSEN

THAI KOSEN FAIR 2023

Modern Dimensions of Thai Education with Industrial Linkage

THE NEW BREED
OF ENGINEER

THAI KOSEN

MEETS THE NEEDS OF INDUSTRY

- ★ Panel Discussion on “The New Breed of Engineers: Thai KOSEN”
- ★ Students’ TED TALKS from Thai KOSEN Institutes
- ★ Visit Thai KOSEN showcase booths
- ★ Meet with Thai-Japanese industrial partners



SCAN FOR REGISTRATION



DECEMBER 2nd, 2023

09:00 – 17:00 hrs.



BHIRAJ HALL 1, BITEC BANGNA, BANGKOK



fb.com/MHESIThailand

fb.com/ThaiKOSENofficial

fb.com/KOSENKMILT

fb.com/KOSEN.KMUTT

fb.com/obec.go.th

fb.com/ipst.thai

WORTH MORE THAN
LUCKY DRAW 100,000
THB

SUPPORTED BY



THAI KOSEN FAIR 2023

มิติใหม่การศึกษาไทยกับการเชื่อมโยงภาคอุตสาหกรรม



วิศวกร พันธุ์ใหม่ ไทยโคเซ็น

เพื่อตอบโจทย์ความต้องการภาคอุตสาหกรรม

2 ธันวาคม 2566
เวลา 09.00 - 17.00 น.

ห้องสิรินธรสอล 1 ไบเทค บางนา, กรุงเทพฯ



สแกนลงชื่อบริษัท
เพื่อเข้าร่วมงาน

08:45 น. พิธีกรกล่าวต้อนรับ รับชมวิดีโอทัศน์ และเข้าสู่พิธีการ

09:00 น. ประธานเปิดงาน โดย  นางสาวศุภมาส อิศรภักดี
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



นายเพิ่มสุข สัจจาภิวัฒน์
ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กล่าววัตถุประสงค์พิธีการจัดงาน



นายธีธัช โสภณศิริ
อธิการบดีศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี
กล่าวถึงบทบาทความร่วมมือระหว่างรัฐบาลไทย - รัฐบาลญี่ปุ่น

09:30 น. พิธีแสดงเจตจำนงความร่วมมือในการขับเคลื่อนโครงการสถาบันไทยโคเซ็น
ระหว่าง ภาครัฐ ภาคการศึกษา และภาคอุตสาหกรรม

09:45 น. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
และแขกผู้มีเกียรติ เยี่ยมชมนิทรรศการและผลงานของนักเรียนทุนสถาบันไทยโคเซ็น

10:00 น. แลกเปลี่ยนโดย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

10:00 น. การเสวนา เรื่อง “วิศวกรพันธุ์ใหม่: ไทยโคเซ็น เพื่อตอบโจทย์ความต้องการภาคอุตสาหกรรม”



ทิศทางการต้องการ
ทรัพยากรบุคคลในอนาคต
นายไพฑูริย์ ไชยพิชญ์
ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



บทบาทของสถาบันไทยโคเซ็น
กับการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ
ดร. ดร. พิชัย ภูมิธรรพ์
รองเลขาธิการสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



ดำเนินรายการโดย
นางวันนาใต้ สูงอาจ
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี
สถาบันส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา
เทคโนโลยี (สวทช.)



ความร่วมมือด้านการพัฒนา
ทรัพยากรมนุษย์ระหว่างไทย-ญี่ปุ่น
นายสุทธิ กาญจนะ
Chief Representative ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ICA)



60 ปี โคเซ็นกับการพัฒนาเศรษฐกิจ
และอุตสาหกรรมของประเทศญี่ปุ่น
ดร. วิไลวรรณ นิตยสุนทร
คณะกรรมการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี (สวทช.)



การออกแบบหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน
แนวโคเซ็นของ KOSSEN-KMITL
ดร. ดร. วิไลวรรณ นิตยสุนทร
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี (สวทช.)



การออกแบบหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน
แนวโคเซ็นของ KOSSEN-KMUTT
ดร. สิริลักษณ์ อธิวิเศษ
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี (สวทช.)

12:00 น. TED Talks การนำเสนอโครงการที่ประสบความสำเร็จในระดับนานาชาติ (ภาษาอังกฤษ/ญี่ปุ่น)

13:30 น. การนำเสนอผลงานจากโครงการ PBL (Project Based Learning) ของสถาบันไทยโคเซ็น (ภาษาอังกฤษ/ญี่ปุ่น)

14:45 น. การอภิปราย เรื่อง “ตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรมด้วยวิศวกรไทยโคเซ็น”



การจัดการเรียนรู้แนว PBL ของหลักสูตรโคเซ็น
ที่สอดคล้องต่อการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม
ดร. ดร. วิไลวรรณ นิตยสุนทร
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี (สวทช.)



โครงการ PBL และประโยชน์ที่ภาคอุตสาหกรรม
ได้รับจากการร่วมมือกับสถาบันโคเซ็น



ดร. ธนพร สิกขารัตน์
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี (สวทช.)

SUPPORTED BY

