

# การดำเนินกิจกรรมประหยัดพลังงาน ในโรงงานการผลิต ประเทศไทย

**วัน-เวลา**

\* ข้อมูลด้านล่างเป็นเวลาตามประเทศไทย จำเป็นต้องเข้าร่วมทุกเว็บินาร์เป็นเวลา 4 วัน

- 1) 7 มีนาคม 2022 (จ.) 9:00 - 12:00 น.
- 2) 9 มีนาคม 2022 (พ.) 9:00 - 12:00 น.
- 3) 11 มีนาคม 2022 (ศ.) 9:00 - 12:00 น.
- 4) 15 มีนาคม 2022 (อ.) 9:00 - 12:00 น.

**โปรแกรมที่ใช้**

ประชุมผ่าน Zoom

※ สำหรับการเข้าร่วมเว็บินาร์ในคราวนี้ จะมีการมอบใบรับรองการจบหลักสูตรของ AOTS ให้กับผู้เข้าร่วมที่ปฏิบัติตามกฎระเบียบได้ครบถ้วน

**จำนวนผู้เข้าร่วม**

25 ท่าน

**ค่าเข้าร่วม**

10,000 เยน

※ เว็บินาร์นี้ได้รับเงินทุนสนับสนุนจาก  
กระทรวงเศรษฐกิจ การค้า และอุตสาหกรรม**ภาษา**

ภาษาไทย

(สามแปลจากภาษาญี่ปุ่น)

เอกสารบรรยายจัดทำเป็นภาษาไทย

**เงื่อนไขสำคัญในการเข้าร่วม : บริษัทที่สมัคร, บริษัทในสังกัดของผู้เข้าร่วม, ผู้เข้าร่วม**

จำเป็นต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขสำคัญในการเข้าร่วมด้านล่างนี้ทั้งหมด โปรดดูรายละเอียดจากหัวข้อสำคัญในการสมัคร

\* ในการฝึกอบรมนี้ ต้องสมัครผ่านนิติบุคคลในประเทศญี่ปุ่นและท่านต้องชำระค่าเข้าร่วมเอง

- (1) บริษัทที่สมัคร (นิติบุคคลในประเทศญี่ปุ่น) และบริษัทในสังกัดของผู้เข้าร่วม (นิติบุคคลในประเทศไทย) จะต้องเป็นบริษัทด้านยานยนต์ เครื่องจักรอุตสาหกรรม และเครื่องจักรไฟฟ้า (สามอุตสาหกรรม : \*1 ด้านล่าง) หรือบริษัทซัพพลายเออร์ของบริษัทในสามอุตสาหกรรม
- (2) บริษัทที่สมัครจะต้องเป็นบริษัทที่ประกอบกิจการขนาดกลางและขนาดย่อมหรือเป็นบริษัทขนาดกลางในญี่ปุ่น (\*2 ด้านล่าง)
- (3) บริษัทในสังกัดของผู้เข้าร่วมต้องมีความสัมพันธ์เชิงเงินทุน ความสัมพันธ์เชิงธุรกิจ หรือความสัมพันธ์เชิงสัญญาผูกมัดทางเทคนิค ฯลฯ กับบริษัทที่สมัคร
- (4) ผู้เข้าร่วมต้องเป็นผู้ที่มีอำนาจควบคุมหรือเป็นผู้รับผิดชอบผลิตภัณฑ์ในสามอุตสาหกรรมหรือสายการผลิตผลิตภัณฑ์สำหรับสามอุตสาหกรรม
- (5) ผู้เข้าร่วมต้องเป็นผู้บริหาร ผู้จัดการโรงงาน ผู้ควบคุมการผลิต ผู้เชี่ยวชาญ (วิศวกรที่รับผิดชอบการควบคุมกระบวนการหรือพลังงาน ฯลฯ) ที่อยู่ในสถานะที่จะพัฒนาแผนปฏิบัติการที่โรงงานการผลิตเพื่อการประหยัดพลังงานที่กำหนดไว้ในการฝึกอบรมนี้
- (6) ผู้เข้าร่วมต้องเป็นผู้ที่อาศัยอยู่และทำงานในประเทศไทย (คนญี่ปุ่นไม่สามารถเข้าร่วมได้)

(\*\*1) สามอุตสาหกรรม :

(1) สาขายานยนต์ (รถยนต์ ชิ้นส่วนรถยนต์ ฯลฯ), (2) สาขาเครื่องจักรอุตสาหกรรม (เครื่องกล, เครื่องจักรสำหรับการผลิตธุรกิจ ฯลฯ), (3) สาขาเครื่องจักรไฟฟ้า (เครื่องใช้ไฟฟ้าขนาดใหญ่, อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/อุปกรณ์สื่อสารสารสนเทศ, อุปกรณ์ความแม่นยำ, เครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้าน ฯลฯ)

(\*\*2) "บริษัทขนาดกลาง" หมายถึงบริษัทที่มีทุนจดทะเบียนน้อยกว่า 1 พันล้านเยนที่นอกเหนือไปจากสาขากิจการขนาดกลางและขนาดย่อม ส่วน "วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม" คือวิสาหกิจที่กำหนดไว้ในกฎหมายพื้นฐานสำหรับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม  
อย่างไรก็ตาม บริษัทที่เข้าข่ายข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้จะถือว่าไม่อยู่ในกลุ่มเป้าหมายและไม่สามารถใช้ได้

© วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่มีสัดส่วนการถือหุ้นโดยตรงหรือทางอ้อม 100% ในบริษัทที่มีทุนจดทะเบียนหรือเงินลงทุนตั้งแต่ 500 ล้านเยนขึ้นไป และบริษัทขนาดกลางที่มีสัดส่วนการถือหุ้นโดยตรงหรือทางอ้อม 100% ในบริษัทที่มีทุนจดทะเบียนหรือเงินลงทุนตั้งแต่ 1 พันล้านเยนขึ้นไป

© วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมและบริษัทขนาดกลางที่มีรายได้เฉลี่ยต่อปีที่ต้องเสียภาษีในแต่ละปีงบประมาณหรือในแต่ละปีสำหรับช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (ที่สำแดงแล้ว) เกิน 1.5 พันล้านเยนซึ่งระบุแน่นอน ณ เวลาที่ยื่นเอกสารสมัครฝึกอบรม

**วันเปิดรับสมัคร**

16 กุมภาพันธ์ 2022 (พ.)

**สมัคร/ติดต่อสอบถามได้ที่**

(มูลนิธิทั่วไป) สมาคมพัฒนาบุคลากรด้านอุตสาหกรรมในต่างประเทศ (AOTS)  
กลุ่มความร่วมมือในต่างประเทศ (ผู้รับผิดชอบ : โยชิตะ, ฟูระยะ)  
TEL : +81-3-3888-8256  
<https://www.aots.jp/>  
Email: aotswebinar-teitan@aots.jp

## ผู้บรรยาย



### ผู้บรรยาย : จูเช โยชิอากิ ที่ปรึกษา สถาบันวิจัยการจัดการสิ่งแวดล้อมอุตะ

เป็นผู้รับผิดชอบด้านเทคโนโลยีการผลิตในบริษัทอาหารเป็นเวลา 30 ปี และมีส่วนร่วมในการพัฒนาสินค้าอุตสาหกรรมจากยางจากนั้น หลังจากทำงานเป็นอาจารย์พิเศษที่มหาวิทยาลัยเซดิสัน (ทฤษฎีทรัพยากรสิ่งแวดล้อมโลก) ได้ก่อตั้ง "สถาบันวิจัยการจัดการสิ่งแวดล้อมอุตะ" ซึ่งเป็นสำนักงานผู้วิจัยวิจัยสำหรับกิจกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม ตั้งแต่นั้นมาก็ให้การสนับสนุนด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและให้คำแนะนำด้านการควบคุมคุณภาพสำหรับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมมาโดยตลอด โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การสนับสนุนการติดตั้งระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม "Eco-Action 21\*" ที่ประสบความสำเร็จมากกว่า 200 บริษัททั่วประเทศ เคยได้รับรางวัลการทำประโยชน์ให้สังคมคาร์บอนต่ำ (รางวัลผู้ผนวกรวมนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมเชิงบูรณาการของกระทรวงสิ่งแวดล้อม) จากรัฐบาลญี่ปุ่นเมื่อปี 2020 และได้รับประกาศเกียรติคุณผู้กระทำคุณงามความดีในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมโลก (รางวัลรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสิ่งแวดล้อม) เมื่อปี 2021

\* Eco-Action 21 : ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมเฉพาะของญี่ปุ่นซึ่งกำหนดโดยรัฐบาลญี่ปุ่น (กระทรวงสิ่งแวดล้อม)



### ผู้บรรยาย : นาคาตะ โนบุฮิเดะ ที่ปรึกษา สถาบันวิจัยการจัดการสิ่งแวดล้อมอุตะ

#### รองผู้อำนวยการ สมาคมผู้ให้คำปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมโอซาก้า (องค์การไม่แสวงหาผลกำไร)

ทำงานด้านการจัดการอุปกรณ์ประมาณ 10 ปีในบริษัทผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า หลังจากนั้น มีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมประหยัดพลังงานของบริษัทต่าง ๆ ผ่านการเผยแพร่ระบบ Eco-Action 21 ตั้งแต่ปี 2003 เป็นต้นมา ปัจจุบันเป็นสมาชิกของคณะกรรมการส่งเสริมในสำนักงานเลขานุการ Eco-Action 21 โอซาก้า รับผิดชอบที่เป็นประธานในการจัดทำ "คู่มือการประหยัดพลังงาน" ที่จัดพิมพ์โดย Eco-Action 21

## กำหนดการ

วัน-เวลา	เนื้อหาการบรรยาย	ผู้บรรยายที่รับผิดชอบ
<b>【วันที่ 1】</b> <b>7 มีนาคม (จ.)</b> <b>9:00-12:00 น.</b> <b>(ประเทศไทย)</b>	<b>&lt; ประเด็นที่กำหนดไว้ล่วงหน้า &gt;</b> กำหนดรายการตรวจสอบ (เช็คลิส) การประหยัดพลังงานของบริษัทตนเอง <b>&lt; การบรรยาย &gt;</b> (1) สภาพปัจจุบันของโลก -ภูมิหลังของภาวะโลกร้อน- (2) แนวความคิดของการดำเนินกิจกรรมประหยัดพลังงาน · การดำเนินกิจกรรมและประสิทธิภาพของการประหยัดพลังงานที่ได้รับการส่งเสริมในโรงงานและสำนักงานขององค์กร · บทบาทของผู้บริหารและผู้ควบคุมในการดำเนินกิจกรรมประหยัดพลังงาน (3) ข้อเสนอแนะสำหรับรายการตรวจสอบการประหยัดพลังงานที่กำหนดไว้ <b>&lt; การบ้าน &gt;</b> นำข้อเสนอแนะของวันแรกมาสะท้อนให้เห็นภาพ และทำรายการตรวจสอบการประหยัดพลังงานให้เสร็จสมบูรณ์	จูเช โยชิอากิ
<b>【วันที่ 2】</b> <b>9 มีนาคม (พ.)</b> <b>9:00-12:00 น.</b> <b>(ประเทศไทย)</b>	<b>&lt; การบรรยาย &gt;</b> (1) วิธีการส่งเสริมการดำเนินกิจกรรมประหยัดพลังงาน① · ขั้นตอนเพื่อการประหยัดพลังงาน · การนำพลังงานมาแสดงให้เห็นภาพ · จุดโฟกัสในการประหยัดพลังงาน · มุ่งสู่องค์กรที่ปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง	จูเช โยชิอากิ
<b>【วันที่ 3】</b> <b>11 มีนาคม (ศ.)</b> <b>9:00-12:00 น.</b> <b>(ประเทศไทย)</b>	<b>&lt; การบรรยาย &gt;</b> (9:00-10:00 น.) (1) วิธีการส่งเสริมการดำเนินกิจกรรมประหยัดพลังงาน② (ต่อ) · การดำเนินกิจกรรมประหยัดพลังงานในโรงงานการผลิตของญี่ปุ่น <b>&lt; การบรรยายโดยผู้บริหาร &gt;</b> (10:00-11:00 น.) (2) ตัวอย่างกิจกรรมประหยัดพลังงานในบริษัทอุตสาหกรรมการผลิตของญี่ปุ่น <b>&lt; การฝึกปฏิบัติ &gt;</b> (11:00-12:00 น.) (3) แนะนำการกำหนดแผนการดำเนินกิจกรรมประหยัดพลังงาน · หัวข้อ : ดำเนินการสำรวจสำหรับแต่ละบริษัท จัดทำตารางมาตรการรับมือด้านพลังงานเพื่อดำเนินการโดยใช้ตารางรายการอุปกรณ์และตารางสำรวจปริมาณการใช้พลังงาน <b>&lt; การบ้าน &gt;</b> กำหนดแผนการดำเนินกิจกรรมประหยัดพลังงานของบริษัทตนเอง	นาคาตะ โนบุฮิเดะ
<b>【วันที่ 4】</b> <b>15 มีนาคม (อ.)</b> <b>9:00-12:00 น.</b> <b>(ประเทศไทย)</b>	<b>&lt; การฝึกปฏิบัติ &gt;</b> (1) นำเสนอและให้คำแนะนำเป็นรายบุคคลตามแต่ละบริษัท · แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม โดยแต่ละบริษัทจะนำเสนอแผนการดำเนินกิจกรรมประหยัดพลังงานของบริษัทตนเองซึ่งเป็นการบ้านของวันที่สาม · รับฟังคำแนะนำเกี่ยวกับแผนการดำเนินกิจกรรมจากผู้บรรยายและผู้เข้าร่วมคนอื่น ๆ แล้วนำมาแก้ไขให้เสร็จสมบูรณ์ (2) สรุปโดยรวม	①จูเช โยชิอากิ ②นาคาตะ โนบุฮิเดะ