

“งานสัมมนา
และแสดง
เทคโนโลยี
หม้อไอน้ำ
แบรนด์ คาวาซากิ”

JAPANESE ADVANCED TECHNOLOGY

FOR PACKAGED BOILER

**FREE
SEMINAR**

สนใจลงทะเบียนได้ที่
0-2731-1191 ต่อ 199
(คุณพนมรุ่ง)

7 กุมภาพันธ์ 2561

ณ พัฒนา กอล์ฟคลับ แอนด์ รีสอร์ท (ห้อง The Nine A ชั้น 1) จ.ชลบุรี

งานสัมมนาที่จะพาทุกท่านไปพบกับเทคโนโลยีขั้นสูงจากญี่ปุ่นเพื่อใช้ในการประหยัดพลังงาน ด้วยการใช้อย่างมีประสิทธิภาพสูง
รวมไปถึงการประหยัดพลังงานจากระบบปรับอากาศและเครื่องปรับอากาศในการประหยัดพลังงานจากการใช้งานเครื่องจักรดังกล่าว

Seminar Topic

**JAPANESE
ADVANCED
TECHNOLOGY
FOR PACKAGED
BOILER**

**LINE – UP
OF KAWASAKI
PRODUCTS**

**INTRODUCING
KAWASAKI
PARTNER
IN THAILAND**

BOILER เป็นอุปกรณ์ที่เปลี่ยนรูปพลังงานเชื้อเพลิงด้วยการสันดาป แล้วถ่ายเทความร้อนที่ได้จากการสันดาปให้กับน้ำในภาชนะปิดที่รับ ความดันได้ น้ำเมื่อได้รับความร้อนจะเปลี่ยนสถานะกลายเป็นไอน้ำ ซึ่งไอน้ำที่มีความดันและอุณหภูมิสูงนี้สามารถเก็บพลังงานความร้อน ไว้ได้อย่างมหาศาล จากนั้นไอน้ำจะถูกส่งไปตามระบบท่อไปยังเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ในกระบวนการผลิตที่ต้องการใช้พลังงานความร้อน ในการทำงานหรือเป็นแหล่งพลังงาน หลังจากไอน้ำถ่ายเทความร้อน แล้วไอน้ำจะเปลี่ยนสถานะกลับเป็นน้ำที่ความดันและอุณหภูมิต่ำลง ซึ่งสามารถนำกลับมาใช้เป็นน้ำป้อนหม้อไอน้ำได้อีกครั้งหนึ่ง



BOILER

ภายในงานท่านจะพบกับ

- การลดต้นทุนโดยใช้ Boiler และ Absorption Chiller
- กลไกการทำงานและการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต โดยการใช้งาน Boiler
- การใช้ Absorption Chiller ร่วมกับพลังงานประเภทต่างๆ อาทิ น้ำมัน โซลาร์ทิวบ์
- Remote Monitoring System การควบคุมระยะไกล
- ตัวอย่างการใช้งานจากประเทศญี่ปุ่น

ABSORPTION CHILLER เป็นระบบทำความเย็นที่อาศัยพลังงาน ความร้อนเหลือทิ้งจากแหล่งอื่นๆ มาใช้ในการขับเคลื่อนเครื่องทำความเย็น ให้ทำงานโดยความร้อนที่ป้อนให้ Absorption chiller ส่วนมากจะอยู่ ในรูปของไอน้ำ น้ำร้อน หรือก๊าซร้อนซึ่งเป็นพลังงานคุณภาพต่ำ จึงเหมาะที่จะทำงานคู่กับระบบ Cogeneration (กล่าวคือความร้อน ที่ออกจาก Cogeneration สามารถนำมาขับ Absorption Chiller ให้ทำงานได้ เป็นต้น)

ABSORPTION CHILLER



ลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่

WWW.
**THAILAND
INDUSTRIAL
FORUM.COM**



หลักสูตรสำหรับ

ผู้จัดการโรงงาน

หัวหน้างาน

ฝ่ายผลิต

วิศวกรด้านไฟฟ้าและพลังงาน