



## โครงการศึกษาและดูงาน การผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น

ในวันอังคารที่ 7 พฤศจิกายน 2560  
ณ บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด

DISTRICT COOLING SYSTEM AND POWER PLANT COMPANY LIMITED (DCAP)

จัดโดย คณะอนุกรรมการระบบไอน้ำ หม้อน้ำและภาชนะรับความดัน  
ในคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)

### หลักการและเหตุผล

ปัจจุบัน อุตสาหกรรม ผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ มีการลงทุนในประเทศไทยอย่างกว้างขวาง ในทุกภูมิภาคของประเทศ , ในการดังกล่าวพบว่ากิจการประเภท Cogeneration มีความน่าสนใจเป็นอย่างยิ่งเนื่องจากพบว่า มีความคุ้มค่าและยืดหยุ่นในการลงทุนเนื่องจากสามารถจำหน่ายค่าพลังงานทั้ง ไฟฟ้า ไอน้ำร้อน และน้ำเย็น เป็นการลดความเสี่ยงในกิจการต่อค่าความผันแปรของราคาพลังงานรูปแบบต่าง ๆ ยิ่ง

ดังนั้นเพื่อให้ผู้สนใจกระบวนการบริหารจัดการโรงผลิตไฟฟ้าชนิด Cogeneration Plant ได้ทราบกระบวนการ บริหารจัดการเพื่อสามารถนำไปปรับในกิจการตนเองต่อไป จึงได้จัดให้มีการศึกษาดูงานขึ้นในครั้งนี้นี้ขึ้น

### วัตถุประสงค์

- เพื่อแนวศึกษาดูงานโรงงานผลิตไฟฟ้าและไอน้ำแบบ Cogeneration อันประกอบด้วย Gas turbine , Heat Recovery Steam Generating ( กำลังการผลิต 40 TPHx2 ) , Steam Turbine ( กำลังผลิต 13.6 MW) ระบบผลิตน้ำเย็นจากกระบวนการ Absorption Chiller , Auxiliary Boiler (18-20 TPH x4) ชนิดท่อไฟ และระบบ Heat Recovery From Steam Blow Down เพื่อนำความร้อนกลับมาใช้ประโยชน์ต่อในระบบผลิต
- เพื่อศึกษาแนวทางการบริหารจัดการ Power plant ชนิด Cogeneration การเดินเครื่อง การบำรุงรักษา การบริหารสินทรัพย์

### กำหนดการ

08:00 - 09:00 น.	ออกเดินทางจาก วสท. สู่ บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด
09:00 - 10:00 น.	กล่าวต้อนรับ โดยผู้บริหาร บริษัทและบรรยายสรุปภาพรวม การบริหารจัดการ Plant โดยผู้แทนบริษัท
10:00 - 10:30 น.	พาทชม กระบวนการผลิต ณ ห้องควบคุมการเดินเครื่อง
10:45 - 12:00 น.	พาทชม กระบวนการผลิต ระบบ Gas turbine HRSG ,Steam Turbine, Auxiliary Boiler , Heat Recovery From Boiler Blowdown
12:00 - 13:00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13:00 - 14:30 น.	พาทชม กระบวนการผลิต ระบบ Absorption Chiller และการจำหน่ายระบบ ไอน้ำ
14:30 - 15:00 น.	พิธีปิดการเยี่ยมชม มอบของที่ระลึก
15:00 - 16:00 น.	เดินทางกลับ วสท.



ติดต่อสอบถามได้ที่ สุพรรณีย์ แสนักดี

โทร 0-2184-4600-9 ต่อ 538 E-mail: [supannee@eit.or.th](mailto:supannee@eit.or.th)



-ใบสมัคร-

โครงการศึกษาและดูงาน การผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น  
ในวันอังคารที่ 7 พฤศจิกายน 2560  
ณ บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด

DISTRICT COOLING SYSTEM AND POWER PLANT COMPANY LIMITED (DCAP)

ชื่อ-นามสกุล .....

หน่วยงาน/บริษัท .....

เลขที่ ..... อาคาร..... หมู่ ..... ซอย .....

ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด..... รหัส.....

โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

ชื่อ-สกุล ผู้ประสานงานโดย .....

โทรศัพท์ ..... E-mail: .....

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี .....  สำนักงานใหญ่  สาขา .....

### อัตราค่าลงทะเบียน

สมาชิก วสท. และสมาคมหม้อน้ำฯ /บุคคลทั่วไป

ท่านละ 1,000 บาท

#### หมายเหตุ :

1. อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
2. ค่าอาหารว่าง อาหารกลางวัน ค่าเดินทางรถรับ-ส่ง
3. วสท. ได้รับการยกเว้นภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%
4. ผู้ที่ผ่านการอบรมจะได้รับหน่วยพัฒนาความรู้ (CPD) 3 หน่วย
5. ขอสงวนสิทธิ์ สำหรับหน่วยงาน/บริษัท ที่ดำเนินการหรือประกอบธุรกิจเดียวกัน
6. รับจำนวนจำกัด 20 ท่าน กรณีเต็ม วสท. จะถือการชำระเงินก่อนเป็นการจองที่สมบูรณ์

#### การชำระเงินโดย

☞ โอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ของ สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ

ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสภากาชาดไทย เลขที่ 045-2-03026-1

ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุรวงศ์ เลขที่ 147-4-32388-6

หมายเหตุ : กรณีโอนเงิน กรุณา fax หลักฐานการชำระเงินมาที่ โทรสาร 0-2319-2710-11, 0-2184-4597-8

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ คุณสุพรรณีย์ แสนภักดี

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)

โทร 0-2319-2410-3, 0-2184-4600-9 ต่อ 538 หรือ www.eit.or.th