



## สัมมนาแบบแบ่งกลุ่ม: พลังงานชีวภาพ (Bioenergy)

ช่วงที่ 1: โครงสร้างองค์กรของโครงการพลังงานชีวภาพและการผลิตแบบผลิตเอง-ใช้เอง (self-consumption)

10:45 - 12:30 ผู้ดำเนินรายการ: พัฒน์วลัย อานัญจวนิชย์ GIZ

| เวลา          | หัวข้อสัมมนา  |
|---------------|---|
| 10:45 – 11:00 | แนะนำและกำหนดขอบเขตการสัมมนา<br>GIZ   |
| 11:00 – 11:30 | การจัดโครงสร้างองค์กรและตัวอย่างอันหลากหลายของโครงการก๊าซชีวภาพชุมชนในประเทศเยอรมนี<br>แฟรงค์ ฮอฟแมน สมาคมก๊าซชีวภาพเยอรมัน   |
| 11:30 – 12:00 | แบ่งปันประสบการณ์: ตัวอย่างโครงการพลังงานทดแทนชุมชนและโอกาสการผลิตแบบผลิตเอง-ใช้เอง (self-consumption) ในประเทศไทย<br>ดร.พฤกษ์ อักกะรังสี สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 12:00 – 12:30 | ทางเลือก โครงสร้างการบริหารและตัวอย่างโครงการพลังงานทดแทนแบบผลิตเอง-ใช้เอง<br>แฟรงค์ ฮอฟแมน สมาคมก๊าซชีวภาพเยอรมัน  |

ช่วงที่ 2: แง่มุมของการพัฒนาโครงการพลังงานชีวภาพ

13:45 – 16:00 ผู้ดำเนินรายการ: พัฒน์วลัย อานัญจวนิชย์ GIZ

| เวลา          | หัวข้อสัมมนา   |
|---------------|--|
| 13:45 – 14:00 | แนะนำและประสบการณ์ของ GIZ ในโครงการพลังงานชีวภาพ<br>GIZ  |
| 14:00 – 14:45 | แนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืนของโครงการพลังงานชีวภาพ: <ul style="list-style-type: none"> <li>การออกใบรับรองไม้ที่ใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับโรงไฟฟ้าชีวมวล<br/>เวอร์เนอร์ คอสแมน ที่ปรึกษา GIZ</li> <li>ยุทธศาสตร์การพัฒนาที่ยั่งยืนของโครงการพลังงานชีวภาพ<br/>พัฒน์วลัย อานัญจวนิชย์ GIZ</li> </ul>   |
| 14:45 – 15:15 | การซื้อขายไฟฟ้ารูปแบบการแข่งขันด้านราคา (FIT Bidding)- ประโยชน์และกระบวนการเข้าร่วม<br>พรชัย ปฎิภาณปรีชาวุฒิ สำนักงานกำกับกิจการพลังงาน  |
| 15:15 – 16:00 | เตรียมโครงการพลังงานระดับชุมชนให้พร้อมดำเนินการ<br>ผู้เชี่ยวชาญจากบริษัทให้คำแนะนำกับชุมชนที่นำเสนอโครงการ<br><u>ผู้เชี่ยวชาญ</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>มาเซลโล บาร์บาโต EnviTec Biogas</li> <li>ยุพภรณ์ ล่องทอง Bioenergy Germany</li> <li>ดร.พฤกษ์ อักกะรังสี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</li> </ul> <u>ชุมชน</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>ลำพูนกลาง</li> <li>เขาน้อย</li> </ul> |