

รายละเอียดการจัดสัมมนาประชาสัมพันธ์โครงการ
“ศึกษาความเป็นไปได้ในการส่งเสริมการผลิตและการใช้ไบโอมีเทนในภาคอุตสาหกรรม”

1. รายละเอียดโครงการ

โครงการศึกษาความเป็นไปได้ในการส่งเสริมการผลิตและการใช้ไบโอมีเทนในภาคอุตสาหกรรม มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการส่งเสริมการผลิตและการใช้ไบโอมีเทนในภาคอุตสาหกรรมของประเทศไทย ครอบคลุมการศึกษาศักยภาพการผลิตและความต้องการใช้ไบโอมีเทนในภาคอุตสาหกรรม ศึกษาเทคโนโลยีการผลิตและใช้ไบโอมีเทน ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ในการลงทุน กฎหมายหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องในการส่งเสริมการผลิต การลำเลียงและการใช้ไบโอมีเทนสำหรับภาคอุตสาหกรรม รวมถึงศึกษาแนวทางส่งเสริมการผลิตและใช้ประโยชน์จากไบโอมีเทนในประเทศไทย ให้สอดคล้องกับร่างแผนปฏิบัติการด้านพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2567 – 2580 ที่มีเป้าหมายในการเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกเป็นร้อยละ 37 ภายในปี พ.ศ. 2580 เพื่อมุ่งสู่การบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ภายในปี พ.ศ. 2593

กิจกรรมการดำเนินงานภายใต้โครงการ ประกอบด้วย การศึกษาและรวบรวมข้อมูลเชิงเทคนิคสำหรับเทคโนโลยีการผลิต ลำเลียงขนส่งและใช้ไบโอมีเทนทั้งในรูปแบบ CBG (Compressed Biomethane Gas) และ LBM (Liquid Biomethane) รวมถึงกฎหมายหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง การสำรวจศักยภาพการผลิตและใช้ไบโอมีเทนในกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมเป้าหมาย รวมไม่น้อยกว่า 80 แห่ง การสำรวจคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพเพื่อจับคู่ผู้ผลิต-ผู้ใช้ และวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ในการลงทุนผลิตและใช้ไบโอมีเทน ทั้ง 2 รูปแบบ รวมถึงการวิเคราะห์และจัดทำแนวทางส่งเสริมการผลิตและการใช้ประโยชน์จากไบโอมีเทนในภาคอุตสาหกรรมของประเทศไทย

2. วัตถุประสงค์การจัดสัมมนา

(1) เพื่อประชาสัมพันธ์ “โครงการศึกษาความเป็นไปได้ในการส่งเสริมการผลิตและการใช้ไบโอมีเทนในภาคอุตสาหกรรม” ไปยังโรงงานอุตสาหกรรมกลุ่มเป้าหมายของโครงการ เพื่อเป็นช่องทางในการติดต่อประสานงานกับผู้ประกอบการที่มีความสนใจเข้าร่วมโครงการเพื่อสำรวจศักยภาพการผลิตและการใช้ไบโอมีเทนในโรงงานอุตสาหกรรม

(2) เพื่อสร้างความเข้าใจในโครงการฯ แนวคิดการดำเนินโครงการ รวมถึงภาพรวมของสถานการณ์การผลิตไบโอมีเทนในประเทศไทย และชี้แจงวัตถุประสงค์โครงการให้แก่ผู้ประกอบการ และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติหรือประยุกต์ใช้กับหน้าที่รับผิดชอบในงานที่เกี่ยวข้องกับการผลิตไบโอมีเทนได้ พร้อมรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากกิจกรรมสัมมนา

(3) เพื่อถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีการผลิตและการใช้ก๊าซไบโอมีเทนอัด (CBG) และไบโอมีเทนเหลว (LBM) เป็นพลังงานทดแทน

(4) เพื่อถ่ายทอดข้อมูลเบื้องต้นเรื่องการลงทุนการผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมีเทนอัด (CBG) และไบโอมีเทนเหลว (LBM) ในโรงงานอุตสาหกรรม

3. แผนการจัดสัมมนาประชาสัมพันธ์โครงการ

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	ภูมิภาค/จังหวัด	สถานที่จัดสัมมนา	กลุ่มเป้าหมายหลัก/รอง
1	25 มีนาคม 2569	ภาคใต้ (สุราษฎร์ธานี)	โรงแรมโดมอนด์พลาซ่า อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี	- อุตสาหกรรมที่มีศักยภาพในการผลิตไบโอดีเซล (หลัก) - อุตสาหกรรมที่มีศักยภาพในการใช้ไบโอดีเซล (รอง) - หน่วยงานและสมาคมที่เกี่ยวข้อง - หน่วยงานหรือผู้ประกอบการที่มีความสนใจ
2	7 เมษายน 2569	ภาค ตะวันออก/ฉะเชิงเทรา (นครราชสีมา)	โรงแรมฟอร์จูน โคราซ อำเภอเมือง นครราชสีมา	- อุตสาหกรรมที่มีศักยภาพในการผลิตไบโอดีเซล (หลัก) - อุตสาหกรรมที่มีศักยภาพในการใช้ไบโอดีเซล (รอง) - หน่วยงานและสมาคมที่เกี่ยวข้อง - หน่วยงานหรือผู้ประกอบการที่มีความสนใจ
3	23 เมษายน 2569	กรุงเทพและ ปริมณฑล (สมุทรปราการ)	โรงแรม เลอ ศรีวารี สุวรรณภูมิ แอร์พอร์ต อำเภอบางพลี	- อุตสาหกรรมที่มีศักยภาพในการใช้ไบโอดีเซล (หลัก) - อุตสาหกรรมที่มีศักยภาพในการผลิตไบโอดีเซล (รอง) - หน่วยงานและสมาคมที่เกี่ยวข้อง - หน่วยงานหรือผู้ประกอบการที่มีความสนใจ
4	29 เมษายน 2569	ภาคตะวันออก (ระยอง)	โรงแรมพลาซ่าไพร์ม อำเภอเมืองระยอง	- อุตสาหกรรมที่มีศักยภาพในการใช้ไบโอดีเซล (หลัก) - อุตสาหกรรมที่มีศักยภาพในการผลิตไบโอดีเซล (รอง) - หน่วยงานและสมาคมที่เกี่ยวข้อง - หน่วยงานหรือผู้ประกอบการที่มีความสนใจ

หมายเหตุ : กำหนดการและสถานที่ที่สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของสถานการณ์ เวลา

4. กำหนดการสัมมนา¹

เวลา	ระยะเวลา	กิจกรรม
08.30 – 09.00 น.	(30 นาที)	ลงทะเบียน
09.00 – 09.15 น.	(15 นาที)	กล่าวรายงานและกล่าวเปิดงาน
09.15 – 10.15 น.	(60 นาที)	ชี้แจงโครงการศึกษาความเป็นไปได้ในการส่งเสริมการผลิตและการใช้ไบโอดีเซลในภาคอุตสาหกรรม ได้แก่ - วัตถุประสงค์ของโครงการ - กำหนดการและกิจกรรมโครงการ - กลุ่มเป้าหมายของโครงการ - ผลประโยชน์ที่ผู้ประกอบการจะได้รับ
10.15 – 10.30 น.	(15 นาที)	พักรับประทานอาหารว่าง
10.30 – 11.45 น.	(75 นาที)	การบรรยายข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและการใช้ประโยชน์ไบโอดีเซล ได้แก่ - เทคโนโลยีการผลิตไบโอดีเซลทั้งในรูปแบบก๊าซไบโอดีเซลอัด (CBG) และไบโอดีเซลเหลว (LBM) - การลำเลียงขนส่งไบโอดีเซลและแนวทางการใช้ประโยชน์ ทั้งในรูปแบบ CBG และ LBM สำหรับภาคอุตสาหกรรม - แนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้เชื้อเพลิงไบโอดีเซลทดแทนเชื้อเพลิงฟอสซิลในภาคอุตสาหกรรม

เวลา	ระยะเวลา	กิจกรรม
		- ตัวอย่างการวิเคราะห์ต้นทุน การลงทุนการปรับปรุงและแปรสภาพก๊าซชีวภาพเป็นก๊าซไบโอมีเทนอัด (CBG) และไบโอมีเทนเหลว (LBM)
11.45 – 12.00 น.	(15 นาที)	ตอบข้อซักถาม และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น
12.00 – 13.00 น.	(60 นาที)	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 13.45 น.	(45 นาที)	- นำเสนอแบบสำรวจเพื่อประเมินศักยภาพการผลิตและการใช้ก๊าซไบโอมีเทนหรือไบโอมีเทนเหลวของสถานประกอบการ - สำรวจความสนใจของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมสัมมนา และรับฟังข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมสัมมนา
13.45 – 14.30 น.	(45 นาที)	-หารือร่วมกับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย (Round Table Discussion) เพื่อสำรวจศักยภาพการผลิตและใช้ไบโอมีเทน - ตอบข้อซักถาม และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น - ปิดงานสัมมนา
14.30 – 15.00 น.	(30 นาที)	รับประทานอาหารว่าง
หมายเหตุ ¹ กำหนดการและหัวข้อ/รายละเอียดการสัมมนา อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม		