

Course Outlines: เทรนด์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านเศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy)

และองค์ความรู้ด้านคาร์บอนฟุตพริ้นท์ และก๊าซเรือนกระจก

วันที่ 6-8 มิถุนายน 2566 เวลา 9.00 - 16.00 น.

Online ผ่านระบบ Zooms

วันที่ 1 (6 มิถุนายน 2566)

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
09.00 - 10.30 น.	<ul style="list-style-type: none">* วัตถุดิบและเทคโนโลยีชีวภาพ* การสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัตถุดิบและเทคโนโลยีชีวภาพ	คุณรัตนปทุม พิลาแดง ผู้จัดการศูนย์พัฒนาวัสดุ อุตสาหกรรม
10.30 - 10.45 น.	พักเบรกช่วงเช้า	-
10.45 - 12.00 น.	<ul style="list-style-type: none">* อุตสาหกรรมชีวภาพและรูปแบบธุรกิจยุคใหม่	คุณรัตนปทุม พิลาแดง ผู้จัดการศูนย์พัฒนาวัสดุ อุตสาหกรรม
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	-
13.00 - 14.30 น.	<ul style="list-style-type: none">* ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับก๊าซเรือนกระจก- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Cause of Climate Change)- แนวโน้มของการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั่วโลก (Trends in Global CO₂ and Total GHG emissions)- โครงการเกี่ยวกับก๊าซเรือนกระจกที่มีอยู่ในปัจจุบัน (GHG Schemes Worldwide)- ผู้มีส่วนได้เสียสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Key Stakeholders Involved)	คุณอรจรณ์ญา เห่งยมวิจาวัด ผู้จัดการแผนกอาวุโส แผนกทวน สอบด้านความยั่งยืน 1 สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ
14.30 - 14.45 น.	พักเบรกช่วงบ่าย	-
14.45 - 16.00 น.	<ul style="list-style-type: none">* การเตรียมความพร้อมสำหรับมาตรการปรับราคาคาร์บอนก่อนข้ามพรมแดนของสหภาพยุโรป หรือ CBAM (Carbon Border Adjustment Mechanism)* ISO ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก และ SDG13 Climate Action* ประโยชน์ของโครงการก๊าซเรือนกระจก	คุณอรจรณ์ญา เห่งยมวิจาวัด ผู้จัดการแผนกอาวุโส แผนกทวน สอบด้านความยั่งยืน 1 สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ

วันที่ 2 (7 มิถุนายน 2566)

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
09.00 - 10.30 น.	<p>* การพัฒนาโครงการก๊าซเรือนกระจกตามแนวทาง ISO14064-2:2019</p> <p>* กิจกรรมที่ 1 : ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับก๊าซเรือนกระจก</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขอบเขต (Scope) - คำศัพท์ และ บทนิยาม (Terms and Definitions) - หลักการ (Principles) 	<p>คุณอรจรณ์ญา เห่งยมวิจาวัด</p> <p>ผู้จัดการแผนกอาวุโส แผนกทวน</p> <p>สอบด้านความยั่งยืน 1</p> <p>สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ</p>
10.30 - 10.45 น.	พักเบรกช่วงเช้า	-
10.45 - 12.00 น.	<p>* การพัฒนาโครงการก๊าซเรือนกระจกตามแนวทาง ISO14064-2:2019 (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการก๊าซเรือนกระจก (GHG Project) - Describing the project - Identifying GHG SSRs relevant to the project - Determining the GHG baseline 	<p>คุณอรจรณ์ญา เห่งยมวิจาวัด</p> <p>ผู้จัดการแผนกอาวุโส แผนกทวน</p> <p>สอบด้านความยั่งยืน 1</p> <p>สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ</p>
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	-
13.00 - 14.30 น.	<p>* การพัฒนาโครงการก๊าซเรือนกระจกตามแนวทาง ISO14064-2:2019 (ต่อ)</p> <p>* กิจกรรมที่ 2 : การระบุ GHG SSRs</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identifying GHG SSRs relevant to the baseline scenario - Selecting GHG SSRs for monitoring or estimating GHG emissions and removals 	<p>คุณอรจรณ์ญา เห่งยมวิจาวัด</p> <p>ผู้จัดการแผนกอาวุโส แผนกทวน</p> <p>สอบด้านความยั่งยืน 1</p> <p>สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ</p>
14.30 - 14.45 น.	พักเบรกช่วงบ่าย	-
14.45 - 16.00 น.	<p>* การพัฒนาโครงการก๊าซเรือนกระจกตามแนวทาง ISO14064-2:2019 (ต่อ)</p> <p>* กิจกรรมที่ 3 : การระบุ GHG SSRs ที่เกี่ยวข้องกับ baseline scenario</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quantifying GHG emissions and/or removals - Quantifying GHG emission reductions and removal enhancements 	<p>คุณอรจรณ์ญา เห่งยมวิจาวัด</p> <p>ผู้จัดการแผนกอาวุโส แผนกทวน</p> <p>สอบด้านความยั่งยืน 1</p> <p>สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ</p>

วันที่ 3 (8 มิถุนายน 2566)

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
09.00 - 10.30 น.	* การพัฒนาโครงการก๊าซเรือนกระจกตามแนวทาง ISO14064-2:2019 (ต่อ) * กิจกรรมที่ 4 : การคำนวณปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก - Managing data quality	คุณอรจรณ์ญา เห่งยมวิจาวัด ผู้จัดการแผนกอาวุโส แผนกทวน สอบด้านความยั่งยืน 1 สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ
10.30 - 10.45 น.	พักเบรกช่วงเช้า	-
10.45 - 12.00 น.	* การพัฒนาโครงการก๊าซเรือนกระจกตามแนวทาง ISO14064-2:2019 (ต่อ) - Monitoring the GHG project - Documenting the GHG project	คุณอรจรณ์ญา เห่งยมวิจาวัด ผู้จัดการแผนกอาวุโส แผนกทวน สอบด้านความยั่งยืน 1 สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	-
13.00 - 14.30 น.	* การพัฒนาโครงการก๊าซเรือนกระจกตามแนวทาง ISO14064-2:2019 (ต่อ) * กิจกรรมที่ 5 : การจัดการข้อมูลก๊าซเรือนกระจก - Verification and/or validation of the GHG project - Reporting the GHG project	คุณอรจรณ์ญา เห่งยมวิจาวัด ผู้จัดการแผนกอาวุโส แผนกทวน สอบด้านความยั่งยืน 1 สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ
14.30 - 14.45 น.	พักเบรกช่วงบ่าย	-
14.45 - 16.00 น.	* วิธีการและแนวทางการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ * วิธีการสมัครขอการรับรอง CFP และ CFR	คุณอรจรณ์ญา เห่งยมวิจาวัด ผู้จัดการแผนกอาวุโส แผนกทวน สอบด้านความยั่งยืน 1 สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ

หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม