

คุณวุฒิวิชาชีพ

สมรรถนะสนับสนุนการทำงานเพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
สำหรับผู้วิเคราะห์เชิงระบบและใช้ข้อมูลอย่างมีวิจารณญาณ

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

สามารถวิเคราะห์ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างเป็นระบบครอบคลุมการระบุแหล่งกำเนิดและคำนวณปริมาณการปล่อย การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (CFP) และองค์กร (CFO) ตามมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้อง เช่น ISO 14040/44, ISO 14067, ISO 14064, หรือ IWA 42 รวมถึงการจัดทำรายงานและใช้ผลการวิเคราะห์เพื่อนำเสนอข้อเสนอแนะเชิงนโยบายหรือกำหนดยุทธศาสตร์ เช่น การขับเคลื่อน Carbon Neutrality หรือการปรับตัวต่อ CBAM สามารถใช้เครื่องมือ เช่น Life Cycle Assessment (LCA) หรือ Environmental Product Declaration (EPD) ประกอบการตัดสินใจ หรือแสดงหลักฐานทางเทคนิคเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมอย่างมีวิจารณญาณ

คุณสมบัติผู้เข้ารับการประเมิน (Qualification Pathways)

ผู้ที่เข้ารับการประเมินสมรรถนะสนับสนุนการทำงาน ระดับการวิเคราะห์เชิงระบบและใช้ข้อมูลอย่างมีวิจารณญาณ (Critical Literacy)
-ไม่กำหนด-

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

N/A

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้มีหน้าที่ในองค์กร/บริษัท เช่น หัวหน้าส่วนงาน หัวหน้าแผนก เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่ จป. นักบัญชี เจ้าหน้าที่จัดซื้อ หรือผู้ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

CL1	CCL-KTJJ-010	วิเคราะห์แหล่งกำเนิดและปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมหรือกระบวนการผลิต
CL2	CCL-APLP-011	จัดทำข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (CFP) ตามวิธีการที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล
CL3	CCL-XVTS-012	จัดทำข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (CFO) เพื่อวิเคราะห์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกในระดับหน่วยงานหรือองค์กร
CL4	CCL-KUHP-013	จัดทำข้อมูลเพื่อประกอบการจัดทำเอกสารแสดงข้อมูลสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์ (EPD) ตามมาตรฐานการรายงานสิ่งแวดล้อม
CL5	CCL-PLWW-014	จัดเตรียมข้อมูลเพื่อประกอบการขึ้นทะเบียนหรือขอรับรองคาร์บอนเครดิตตามเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

CL6	CCL-KNGB-015	เชื่อมโยงระหว่างมาตรฐานสิ่งแวดล้อมสากลกับแนวทางการจัดการก๊าซเรือนกระจกในบริบทของประเทศไทย
CL7	CCL-YLLQ-016	ประเมินต้นทุน ประสิทธิภาพ และศักยภาพของมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกในระดับโครงการหรือองค์กร
CL8	CCL-EYIL-017	วิเคราะห์แนวโน้มและผลกระทบของกลไกตลาดคาร์บอนและมาตรการทางการค้าต่อองค์กรหรือประเทศ

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล