ข้อมูลบริษัทและบริการ

Ecovision
CONSULTING

บริษัท อีโควิชั่น คอนซัลติ้ง จำกัด
ECOVISION CONSULTING CO., LTD.

ที่ปรึกษาด้านการออกแบบระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมโดยวิศวกรสิ่งแวดล้อม การใช้ข้อมูลพลังงาน และการจัดการด้านความยั่งยืน สำหรับโรงแรมและโรงงานอุตสาหกรรม

01	02	03
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	Energy Platform	Sustainable Management

บริการเชื่อมโยงกันได้ตามปัญหาและเป้าหมายของกิจการ

จากปัญหาหน้างานสู่ระบบการจัดการ

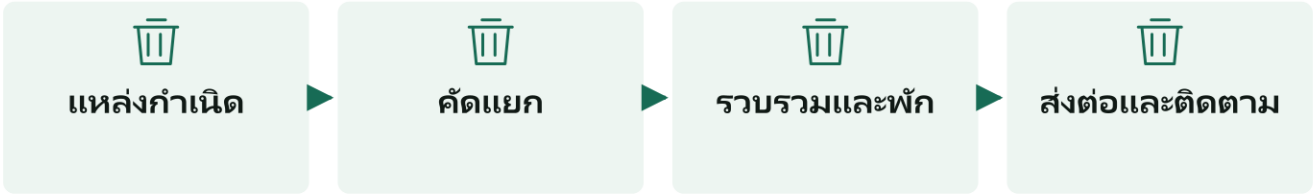
เริ่มจากข้อมูลจริงของกิจการ ออกแบบวิธีดำเนินงาน กำหนดผู้รับผิดชอบและตัวชี้วัด แล้วติดตามผลอย่างต่อเนื่อง โดยขอบเขต ผลส่งมอบ ระยะเวลา และค่าใช้จ่ายกำหนดเป็นรายโครงการ

ติดต่อ จิรภัทร พงศ์รติพรรธน์
083-515-5647
jirapatrapong.ecovision@gmail.com

เลขทะเบียนนิติบุคคล 0105569073051

ที่ปรึกษาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

งานที่ปรึกษาในการออกแบบระบบการจัดการโดยวิศวกรสิ่งแวดล้อม เน้นขยะมูลฝอย ตั้งแต่แหล่งกำเนิด การคัดแยก การเก็บรวบรวม พื้นที่พักขยะ ไปจนถึงแนวทางส่งต่อ และติดตามผล



ออกแบบทั้งการไหลของขยะและวิธีปฏิบัติงานของคน

ขอบเขตงานที่ปรึกษา

สำรวจชนิดและปริมาณขยะ วิเคราะห์จุดปะปนและข้อจำกัดพื้นที่ ออกแบบระบบคัดแยก เส้นทางเก็บรวบรวมและพื้นที่พัก พร้อมกำหนดขั้นตอนปฏิบัติงานและข้อมูลที่ต้องบันทึก

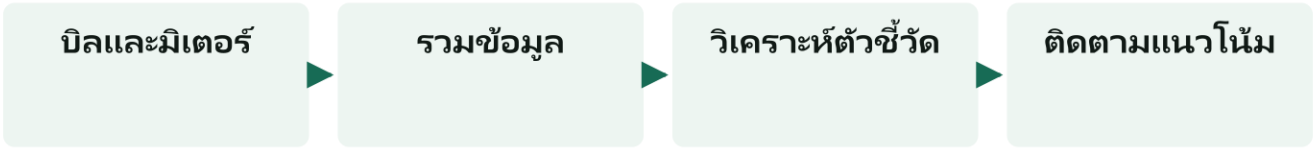
ผลส่งมอบตามขอบเขตโครงการ

แผนผังระบบการจัดการ ข้อเสนอการจัดพื้นที่และภาชนะ แผนเก็บรวบรวม ขั้นตอนปฏิบัติงาน ผู้รับผิดชอบ และตัวชี้วัด เช่น ขยะต่อห้องคืนที่ขายได้หรือขยะต่อหน่วยการผลิต

ประเด็นน้ำเสีย กลิ่น และของเสียอื่นพิจารณาร่วมตามโจทย์กิจการ ของเสียอันตรายและของเสียจากกระบวนการผลิตต้องจำแนกและจัดการเฉพาะตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง งานรับขน ก่อสร้าง และจัดหาอุปกรณ์ระบุแยกในข้อเสนอ

Energy Platform และข้อมูลพลังงาน

บริการวางแนวทางรวบรวม วิเคราะห์ และแสดงข้อมูลพลังงาน เพื่อให้เห็นรูปแบบการใช้พลังงานและกำหนดประเด็นปรับปรุงได้จากข้อมูล



รูปแบบแพลตฟอร์มและการเชื่อมต่อขึ้นกับข้อมูลและระบบที่มีอยู่

โจทย์ของโรงแรมและโรงงาน

โรงแรมเปรียบเทียบการใช้พลังงานกับห้องคืนที่ขายได้หรือกิจกรรมบริการ โรงงานเปรียบเทียบกับปริมาณการผลิต ช่วงเดินเครื่อง และชนิดผลิตภัณฑ์ เพื่อให้การเปรียบเทียบสะท้อนบริบทจริง

ขอบเขตและผลส่งมอบ

ทบทวนแหล่งข้อมูลและผู้ใช้งาน ออกแบบโครงสร้างข้อมูล ตัวชี้วัด และหน้าสรุปหรือรายงาน พร้อมแนวทางติดตามผลและความต้องการเชื่อมต่อระบบ

การติดตั้งมิเตอร์ การเชื่อมต่อข้อมูลแบบเรียลไทม์ และการพัฒนาซอฟต์แวร์พิจารณาตามความพร้อมและขอบเขตที่ตกลง ผลประหยัดต้องประเมินจากการดำเนินมาตรการจริง

การจัดการด้านความยั่งยืน

Sustainable Management คือการจัดการเป้าหมาย ข้อมูล การดำเนินงาน และการติดตามผลด้านความยั่งยืนให้เชื่อมกับการดำเนินธุรกิจ งานของ Ecovision ในหมวดนี้ครอบคลุม CFO, CFP และ T-VER

CFO
ระดับองค์กร

CFP
ต่อหน่วยผลิตภัณฑ์

T-VER
โครงการลดก๊าซฯ

เลือกแนวทางจากสิ่งที่กิจการต้องการจัดการหรือข้อมูลที่คู่ค้าต้องการ

CFO

จัดทำข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร เพื่อเห็นแหล่งการปล่อยและใช้เป็นฐานการจัดการและวางแผนลด

CFP

จัดทำข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ตามหน่วยและขอบเขตการประเมิน เพื่อรองรับคำขอข้อมูลของลูกค้าหรือคู่ค้า

T-VER

ให้คำปรึกษาการประเมินความเหมาะสมและพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกตามเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ก่อนเข้าสู่ขั้นตอนขึ้นทะเบียน ติดตามผล และขอรับรองคาร์บอนเครดิต

แต่ละบริการมีวัตถุประสงค์ต่างกัน ไม่จำเป็นต้องดำเนินการครบทุกหัวข้อ และการทำ CFO หรือ CFP ไม่ทำให้เกิดคาร์บอนเครดิตโดยอัตโนมัติ

CFO และ CFP ในทางปฏิบัติ

CFO
โรงแรมหรือโรงงาน
ภายในขอบเขตองค์กร

CFP
ผลิตภัณฑ์ที่เลือก
ต่อหน่วยที่กำหนด

CFO ถามว่ากิจการปล่อยจากอะไร ส่วน CFP ถามว่าสินค้าแต่ละหน่วยเกี่ยวข้องกับการปล่อยเท่าไร

CFO สำหรับโรงแรมและโรงงาน

กำหนดขอบเขตองค์กรและช่วงรายงาน รวบรวมข้อมูลกิจกรรม คำนวณก๊าซเรือนกระจก และสรุปแหล่งการปล่อยสำคัญ ข้อมูลตัวอย่าง ได้แก่ ไฟฟ้า เชื้อเพลิง สารทำความเย็น และกิจกรรมอื่นตามกรอบที่ใช้ [1]

CFP สำหรับโรงงานและผลิตภัณฑ์

กำหนดสินค้า หน่วยประเมิน และขอบเขตตามข้อกำหนดของกลุ่มผลิตภัณฑ์ รวบรวมข้อมูลวัตถุดิบ กระบวนการผลิต และช่วงวัฏจักรชีวิตที่เกี่ยวข้อง เพื่อคำนวณและจัดทำรายงาน [2]

สำหรับโรงแรม การประเมินบริการเฉพาะหน่วยต้องตรวจความต้องการใช้ข้อมูลและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องก่อนเลือก CFP

การจัดทำข้อมูลเป็นงานที่ปรึกษา การทวนสอบและการอนุญาตใช้เครื่องหมายรับรองเป็นขั้นตอนของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามเกณฑ์ ไม่ใช่การรับรองโดย Ecovision

T-VER และโครงการลดก๊าซเรือนกระจก

T-VER เป็นโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย โดยมีขั้นตอนพัฒนาและขึ้นทะเบียนโครงการ แยกจากขั้นตอนขอรับรองปริมาณคาร์บอนเครดิต [3] [4]



ลำดับภาพเป็นภาพรวม ขั้นตอนจริงขึ้นกับประเภทและมาตรฐานโครงการ

งานที่ปรึกษาของ Ecovision

ประเมินแนวคิดโครงการและข้อมูลตั้งต้น ตรวจความสอดคล้องกับระเบียบวิธีที่ใช้ กำหนดแผนเก็บข้อมูล และสนับสนุนการจัดทำเอกสารโครงการและรายงานตามขอบเขตที่ตกลง

ตัวอย่างประเด็นเพื่อศึกษาความเหมาะสม

การจัดการขยะอินทรีย์หรือกู้คืนก๊าซจากระบบบำบัด อาจเป็นจุดเริ่มต้นของการศึกษาศักยภาพ ต้องตรวจเงื่อนไข ขนาดโครงการ ข้อมูล สิทธิที่เกี่ยวข้อง และความคุ้มค่าก่อนดำเนินงาน

การลดขยะหรือประหยัดพลังงานเพียงอย่างเดียวไม่ยืนยันสิทธิรับเครดิต การขึ้นทะเบียน การรับรองปริมาณ และการซื้อขายเป็นคนละขั้นตอน จึงไม่รับประกันปริมาณเครดิต ราคาขาย หรือรายได้

การเริ่มโครงการและข้อมูลติดต่อ

กำหนดโจทย์ ▶ ทบทวนข้อมูล ▶ เสนอขอบเขตงาน ▶ ดำเนินงานและติดตาม

ทุกโครงการกำหนดผลส่งมอบและผู้รับผิดชอบก่อนเริ่มงาน

ข้อมูลเริ่มต้นของโครงการ

ประเภทกิจการ สถานที่ ปัญหาหรือเป้าหมาย งานที่คู่ค้าขอ กรอบเวลา ผู้รับผิดชอบ และข้อมูลที่มีอยู่ เป็นข้อมูลสำหรับกำหนดการหารือและประเมินขอบเขตงาน

บริษัท อีโควิชั่น คอนซัลติ้ง จำกัด

ECOVISION CONSULTING CO., LTD.
จิรภัทร พงศ์รติพรรธน์ | Jirapatra Pongratipat
โทร 083-515-5647
jirapatrapong.ecovision@gmail.com

แหล่งข้อมูลประกอบ

[1] อบก. Carbon Footprint for Organization
[2] อบก. Carbon Footprint of Product
ข้อมูล CFO และ CFP: thaicarbonlabel.tgo.or.th
[3] อบก. ขั้นตอนการขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER
[4] อบก. ขั้นตอนการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก
ข้อมูลโครงการ: ghgreduction.tgo.or.th
ตรวจข้อมูลประกอบเมื่อ 20 พฤศจิกายน 2569

[1] CFO [2] CFP [3] ขึ้นทะเบียน T-VER [4] รับรองเครดิต