

WISDOM ENVIRONMENT

ที่ปรึกษาด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม โดยทีมงาน
วิศวกร และนักวิทยาศาสตร์ที่มีคุณภาพ ซึ่งเป็นบุคลากร
ที่มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ยาวนานในสาขา
ไฟฟ้า พลังงาน เครื่องกล และสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทมี
ประสบการณ์ ด้านการจัดทำรายงาน CoP และ
รายงานสิ่งแวดล้อมอื่นๆ มากกว่า 500 โครงการ

รายงานประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice: CoP)

งานจัดทำรายงาน CoP เพื่อประกอบการพิจารณา
ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เสนอต่อ
คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ดังนี้

- รายงาน CoP สำหรับกรณีโรงไฟฟ้าที่จัดตั้งขึ้นใหม่
- รายงาน CoP สำหรับกรณีโรงไฟฟ้าที่จะขยายกำลังการผลิต
- รายงาน CoP สำหรับกรณีโรงไฟฟ้าขอเพิ่มประเภทเชื้อเพลิง

แบ่งประเภทรายงาน CoP ตามประเภทโรงไฟฟ้า ดังนี้

- ⚙️ โรงไฟฟ้าประเภทเผาไหม้เชื้อเพลิง ได้แก่
ก๊าซชีวภาพ, เชื้อเพลิงชีวมวล, ชยะมูลฝอยชุมชน เป็นต้น
- ⚙️ โรงไฟฟ้าประเภทไม่เผาไหม้เชื้อเพลิง ได้แก่
โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์, โรงไฟฟ้าพลังงานลม



รายงานผลการปฏิบัติตามประมวลหลักการปฏิบัติ (CoP Monitoring Report)

งานจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามประมวลหลักการ
ปฏิบัติ (CoP Monitoring Report) ในช่วงระยะก่อสร้าง
ระยะดำเนินการ และระยะรื้อถอน ดังนี้

- โรงไฟฟ้าประเภทเผาไหม้เชื้อเพลิง
ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า
ต้องจัดทำรายงาน CoP Monitoring เพื่อนำส่ง
สำนักงาน กกพ. ประจำเขต ทุกรอบระยะเวลา 6 เดือน
ตลอดอายุโครงการ
- โรงไฟฟ้าประเภทไม่เผาไหม้เชื้อเพลิง
ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า
ต้องจัดทำรายงาน CoP Monitoring เพื่อนำส่ง
สำนักงาน กกพ. ประจำเขต ทุกรอบระยะเวลา 1 ปี
ตลอดอายุโครงการ

CONTACT US:

Wisdom Environment Co., Ltd.

065-528-8799, 02-612-9669

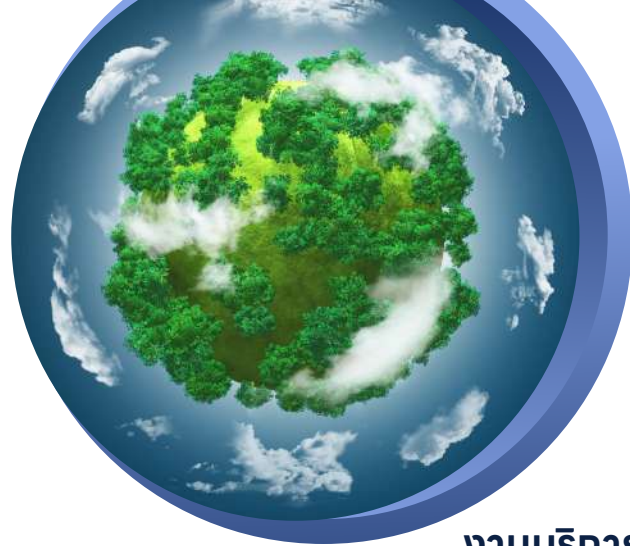
www.wisdom-envi.com



งานให้บริการเพื่อประกอบการขอรับใบอนุญาต

» ประทอบกิจการผลิตไฟฟ้า

» ประทอบกิจการโรงงาน (ร.จ.4)



รายงาน

Environmental Safety Assessment: ESA



งานจัดทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ESA) เพื่อประกอบการขอรับใบอนุญาต ร.จ.4 ลำดับที่ 88 (ผลิตไฟฟ้า)

รายงาน

Risk Assessment



รายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบการโรงงาน เพื่อประกอบการขอรับใบอนุญาต ร.จ.4 ลำดับที่ 89 (โรงงานผลิตก๊าซ ซึ่งมีใช้ก๊าซธรรมชาติ ส่งหรือจำหน่ายก๊าซ)

งานขอรับใบอนุญาต

ใบอนุญาตประกอบการผลิตไฟฟ้า
จำหน่ายไฟฟ้า และระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคุม (พค.2)

ใบอนุญาตประกอบการโรงงาน
ร.จ.4 ลำดับที่ 88 (ผลิตไฟฟ้า) และ
ร.จ.4 ลำดับที่ 89 (โรงงานผลิตก๊าซ
ซึ่งมีใช้ก๊าซธรรมชาติ ส่งหรือจำหน่ายก๊าซ)

การขออนุญาตขนานไฟฟ้า

CONTACT US:

64/9 Soi Ladprao 23, Ratchadaphisek Rd.,
Chan Kasem, Chatuchak, Bangkok 10900

wisdom.envi@gmail.com

065-528-8799, 02-612-9669

งานบริการอื่นๆ

งานบริการเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานด้านอื่นๆ ดังนี้



งานตรวจวัดคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Measurement) ภายใต้ประสบการณ์ชำนาญการในด้านการให้คำปรึกษาในการตรวจวัด และกำหนดจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

- ▶ คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- ▶ คุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ
- ▶ คุณภาพน้ำ
- ▶ คุณภาพเสียง
- ▶ การตรวจวัดสิ่งแวดล้อมภายในสถานประกอบการ

เพื่อให้การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมถูกต้องและสอดคล้องกับระเบียบ กทพ. และตามกฎหมายอื่นๆ กำหนด



งานจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย (Public Participation)



การดำเนินการปิดประกาศเพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย



WISDOM ENVIRONMENT

“การเป็นที่รู้จักในฐานะผู้ให้บริการด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ด้วยผลงานที่ตรงต่อความต้องการของลูกค้า”

“ความรับผิดชอบต่องานของลูกค้า รักษากรอบเวลาในการดำเนินงาน บรรลุวัตถุประสงค์ของลูกค้า ลูกค้ามีความพึงพอใจในบริการ”

FOLLOW US



บริษัท วิสดอม เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

www.wisdom-envi.com

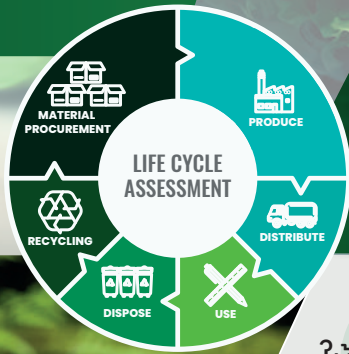
ที่ปรึกษาในการประเมิน คาร์บอนฟุตพริ้นท์

งานบริการจัดทำ:

- ☉ คาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (CFP)
 - ☉ คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (CFO)
- ตามแนวทางขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) “อบก.” หรือ “TGO”

คาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (Carbon Footprint for Product: CFP)

ให้คำแนะนำในการศึกษาปริมาณก๊าซเรือนกระจกตลอดวัฏจักรชีวิต ตั้งแต่การได้มาซึ่งวัตถุดิบตลอดจนการจัดการซากผลิตภัณฑ์ โดยจะคำนวณออกมาในรูปของ CO₂ เทียบเท่ากับหน่วยของผลิตภัณฑ์



คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization: CFO)

ให้คำแนะนำในการระบุแหล่งปล่อยและแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมขององค์กร โดยรายงานผลเป็นหน่วยของตัน CO₂ เทียบเท่าตลอดทั้งปี

ครอบคลุม 3 Scope ดังนี้

- SCOPE I: การคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ทางตรง (Direct Emissions)
- SCOPE II: การคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (Energy Indirect Emissions)
- SCOPE III: การคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ทางอ้อมด้านอื่นๆ

ที่ปรึกษาจะแนะนำการประกอบขึ้นทะเบียนโครงการและขออนุญาตใช้เครื่องหมายรับรองฉลากคาร์บอนจาก อบก. ซึ่งเป็นหน่วยงานการขึ้นทะเบียนและให้การรับรองข้อมูลก๊าซเรือนกระจก





**WISDOM
ENVIRONMENT**

ที่ปรึกษาการพัฒนาโครงการ T-VER (Thailand Voluntary Emission Reduction Program)

โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย

“โครงการ T-VER” คือ กลไกการลดก๊าซเรือนกระจกภายในประเทศ ซึ่งเป็นกลไกที่มีเป้าหมายในการส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยความสมัครใจ ซึ่ง **อบก. จะเป็นผู้ให้การขึ้นทะเบียนและรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/หรือกักเก็บได้จากโครงการ** โดยปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดหรือกักเก็บได้ จะเรียกว่า **คาร์บอนเครดิต (Carbon Credit)** ซึ่งสามารถนำไปแลกเปลี่ยน/หรือซื้อ-ขาย ได้



ขอบเขตการให้บริการ

- ✓ ดำเนินการจัดทำรายงานข้อเสนอโครงการ (PDD: Project Design Document) ตามมาตรฐานของ T-VER
- ✓ การประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ (ER Calculation Sheet Provided)
- ✓ การจัดทำรายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม
- ✓ ประสานงานในการขึ้นทะเบียนคาร์บอนเครดิต
- ✓ ประสานงานในการเปิดบัญชี คาร์บอนเครดิต
- ✓ ประสานงานและช่วยสนับสนุน ระหว่างการตรวจสอบความใช้ได้ของโครงการ (Varidation) จาก VVB (Validation and Verification Body: ผู้ประเมินภายนอกสำหรับโครงการภาคสมัครใจ)

การขึ้นทะเบียนโครงการ

Step 1

พิจารณาขอบเขต
การดำเนินโครงการ

Step 2

จัดทำเอกสาร
ข้อเสนอโครงการ

Step 3

ตรวจสอบ
ความใช้ได้โครงการ

Step 4

ขึ้นทะเบียน
โครงการ

Step 5

ติดตามผล
และจัดทำรายงาน

Step 6

ทวนสอบปริมาณ
ก๊าซเรือนกระจก

Step 7

รับรอง
คาร์บอนเครดิต

การรับรองคาร์บอนเครดิต

CONTACT US

บริษัท วิสดอม เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

CALL NOW

065-528-8799

02-612-9669



wisdom.envi@gmail.com



wisdom.envi



www.wisdom-envi.com

