

แบบสอบถามการประเมินคู่ค้าด้านความยั่งยืน (ESG)





บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล
จำกัด (มหาชน)

F-(CE-SF-FS)-005: แบบสอบถามการประเมินผู้
ค้าด้านความยั่งยืน (ESG)

แบบสอบถามการประเมินผู้ค้าด้านความยั่งยืน (ESG)

ชื่อผู้ค้า (Supplier) : _____

วันที่ทำแบบสอบถาม : _____

ผู้ทำแบบสอบถาม : _____

1. ด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental)

1.1 การจัดการขยะและของเสียที่มีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์ : ประเมินแนวทางของผู้ค้าในการจัดการขยะและของเสีย เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

เกณฑ์	ใช่	ไม่ใช่	หมายเหตุ
ผู้ค้ามีการคัดแยกขยะก่อนทิ้งหรือไม่?	☐	☐	
ผู้ค้ามีระบบรีไซเคิลหรือนำของเสียกลับมาใช้ใหม่หรือไม่?	☐	☐	
ผู้ค้ามีการจัดเก็บ/กำจัดของเสียอันตรายอย่างถูกวิธีหรือไม่?	☐	☐	
มีระบบรายงานหรือบันทึกปริมาณขยะที่เกิดขึ้นหรือไม่?	☐	☐	
ผู้ค้ามีแผนลดปริมาณขยะหรือบรรจุภัณฑ์ที่ใช้ในอนาคตหรือไม่?	☐	☐	

หมายเหตุเพิ่มเติมและข้อเสนอแนะ



1.2 วิธีการแจ้งสิทธิการใช้พลังงานหมุนเวียนที่น่าเชื่อถือ

วัตถุประสงค์ : ประเมินแนวทางของผู้ค้าในการใช้และตรวจสอบแหล่งพลังงานหมุนเวียน

เกณฑ์	ใช่	ไม่ใช่	หมายเหตุ
ผู้ค้าใช้พลังงานหมุนเวียน (พลังงานแสงอาทิตย์, ลม, น้ำ ฯลฯ) หรือไม่?	☐	☐	
ผู้ค้ามีการรับรองจากบุคคลที่สามเกี่ยวกับการใช้พลังงานหมุนเวียนหรือไม่ (เช่น RECs, Green-e, I-REC)?	☐	☐	
มีระบบรายงานที่โปร่งใสเกี่ยวกับการใช้พลังงานหมุนเวียนหรือไม่?	☐	☐	
ผู้ค้ามีแผนเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานหมุนเวียนในอนาคตหรือไม่?	☐	☐	

หมายเหตุเพิ่มเติมและข้อเสนอแนะ



1.3. วิธีการวัดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHG Emissions)

วัตถุประสงค์ : ประเมินวิธีที่คู่ค้าติดตามและรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

เกณฑ์	ใช่	ไม่ใช่	หมายเหตุ
คู่ค้าติดตามและรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในขอบเขตที่ 1 (การปล่อยโดยตรงจากแหล่งที่เป็นเจ้าของ) หรือไม่?	☐	☐	
คู่ค้าติดตามและรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในขอบเขตที่ 2 (การปล่อยทางอ้อมจากไฟฟ้าที่ซื้อ) หรือไม่?	☐	☐	
คู่ค้าติดตามและรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในขอบเขตที่ 3 (การปล่อยทางอ้อมจากห่วงโซ่อุปทาน) หรือไม่?	☐	☐	
ข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้รับการตรวจสอบโดยบุคคลที่สามหรือไม่?	☐	☐	
คู่ค้าใช้วิธีการที่เป็นที่ยอมรับในการวัดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกหรือไม่ (เช่น GHG Protocol, ISO 14064)?	☐	☐	

หมายเหตุเพิ่มเติมและข้อเสนอแนะ:



1.4 วิธีลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์ : ประเมินกลยุทธ์ของผู้ค้าในการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

เกณฑ์	ใช่	ไม่ใช่	หมายเหตุ
ผู้ค้ามีนโยบายหรือโปรแกรมลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่?	☐	☐	
ผู้ค้ามีการดำเนินการเพื่อลดการใช้พลังงานและของเสียหรือไม่?	☐	☐	
ผู้ค้ามีมาตรการอนุรักษ์น้ำหรือไม่?	☐	☐	
ผู้ค้าจัดการสารอันตรายอย่างถูกต้องและมีแนวทางการกำจัดที่เหมาะสมหรือไม่?	☐	☐	
ผู้ค้ากำหนดเป้าหมายและวัตถุประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อมที่ชัดเจนหรือไม่?	☐	☐	

หมายเหตุเพิ่มเติมและข้อเสนอแนะ



2. ด้านสังคม (Social)

2.1 แนวปฏิบัติด้านสังคมที่รับผิดชอบ

วัตถุประสงค์ : ประเมินความตระหนักและการดำเนินงานของคู่ค้าในด้านสิทธิมนุษยชน ความเป็นธรรม และความ
ปลอดภัยในการทำงาน

เกณฑ์	ใช่	ไม่ใช่	หมายเหตุ
คู่ค้ามีนโยบายหรือแนวปฏิบัติด้านสิทธิมนุษยชนหรือไม่?	☐	☐	
คู่ค้ามีการห้ามใช้แรงงานเด็ก แรงงานบังคับ หรือแรงงานผิดกฎหมายหรือไม่?	☐	☐	
คู่ค้ามีมาตรการด้านความปลอดภัยในการทำงานให้พนักงานหรือไม่?	☐	☐	
คู่ค้ามีการจ่ายค่าจ้างและสวัสดิการตามกฎหมายแรงงานหรือไม่?	☐	☐	
คู่ค้ามีการอบรมหรือสร้างความตระหนักด้านสิทธิมนุษยชนแก่พนักงานหรือไม่?	☐	☐	
คู่ค้ามีนโยบายส่งเสริมความหลากหลาย ความเท่าเทียม และไม่เลือกปฏิบัติหรือไม่?	☐	☐	
คู่ค้ามีกิจกรรมหรือการสนับสนุนชุมชนโดยรอบหรือไม่?	☐	☐	
คู่ค้ามีแผนหรือโครงการพัฒนาศักยภาพพนักงานหรือไม่?	☐	☐	

หมายเหตุเพิ่มเติมและข้อเสนอแนะ



3. ด้านธรรมาภิบาลและการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Governance)

3.1 แนวปฏิบัติด้านสังคมที่รับผิดชอบ

วัตถุประสงค์ : ประเมินนโยบายและแนวปฏิบัติของคู่ค้าในด้านความโปร่งใส ความซื่อสัตย์ ระบบการควบคุมภายใน และการจัดการความเสี่ยง

เกณฑ์	ใช่	ไม่ใช่	หมายเหตุ
คู่ค้ามีนโยบายหรือแนวปฏิบัติต่อต้านการทุจริตหรือไม่?	☐	☐	
คู่ค้ามีระบบหรือช่องทางแจ้งเบาะแสโดยไม่เปิดเผยตัวตนหรือไม่?	☐	☐	
คู่ค้ามีคณะกรรมการหรือทีมงานที่กำกับดูแลด้านจริยธรรมและธรรมาภิบาลหรือไม่?	☐	☐	
คู่ค้ามีการประเมินความเสี่ยงและควบคุมภายในเป็นประจำหรือไม่?	☐	☐	
คู่ค้ามีนโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือไม่?	☐	☐	
คู่ค้ามีการอบรมพนักงานด้านจริยธรรมทางธุรกิจหรือไม่?	☐	☐	
คู่ค้ามีการเปิดเผยข้อมูลทางธุรกิจอย่างโปร่งใสหรือไม่?	☐	☐	
คู่ค้ามีแนวปฏิบัติที่เป็นธรรมต่อคู่ค้า ลูกค้า และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหรือไม่?	☐	☐	

หมายเหตุเพิ่มเติมและข้อเสนอแนะ

ผลการประเมิน : ☐ ดีเยี่ยม ☐ พอใช้ ☐ ควรพัฒนาเพิ่มเติม

ลายเซ็นผู้ประเมิน : _____

วันที่ : _____

ภาคผนวก

1. การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHG Emissions) แบ่งออกเป็น 3 ขอบเขต (Scopes) ตามมาตรฐาน GHG Protocol ดังนี้:

✦ Scope 1: การปล่อยก๊าซโดยตรง (Direct Emissions) เกิดจากแหล่งที่ซัพพลายเออร์เป็นเจ้าของหรือควบคุมเอง

- การเผาไหม้เชื้อเพลิงในโรงงาน (เช่น น้ำมัน ถ่านหิน ก๊าซธรรมชาติ)
- การปล่อยก๊าซจากยานพาหนะที่บริษัทเป็นเจ้าของ
- กระบวนการทางอุตสาหกรรม เช่น การผลิตปูนซีเมนต์ หรือสารเคมีที่ปล่อย CO₂

✦ Scope 2: การปล่อยก๊าซทางอ้อมจากพลังงาน (Indirect Emissions from Energy) เกิดจากไฟฟ้า ไอน้ำ หรือพลังงานที่ซื้อและใช้ในกิจกรรมของบริษัท

- การใช้ไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าที่ผลิตด้วยถ่านหินหรือก๊าซธรรมชาติ
- การซื้อพลังงานความร้อน หรือไอน้ำจากแหล่งภายนอก

✦ Scope 3: การปล่อยก๊าซทางอ้อมอื่นๆ (Other Indirect Emissions) เกิดจากกิจกรรมในห่วงโซ่อุปทานที่บริษัทไม่ได้เป็นเจ้าของหรือควบคุมโดยตรง

- การปล่อยก๊าซจากซัพพลายเออร์ที่ผลิตวัตถุดิบ
- การเดินทางของพนักงานและลูกค้า
- การขนส่งสินค้าผ่านบุคคลที่สาม
- การใช้และกำจัดผลิตภัณฑ์หลังจากที่ขายให้ลูกค้า

2. การคำนวณผลการประเมิน

ดีเยี่ยม → ต้องได้คะแนนเฉลี่ยรวม 50% ขึ้นไป

พอใช้ → ได้คะแนนเฉลี่ยรวมระหว่าง 20% แต่ต่ำกว่า 50%

ควรพัฒนาเพิ่มเติม → ได้คะแนนเฉลี่ยรวม ต่ำกว่า 20%

หมวดหมู่	คำถามทั้งหมด	ตอบ "ใช่"	คะแนนรวม (%)
ด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental)	19		
ด้านสังคม (Social)	8		
ด้านธรรมาภิบาลและการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Governance)	8		
คะแนนเฉลี่ยรวม	35		