

การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม



“Wimolthinee Wongchachom
Client Manager



By Royal Charter

bsi.

Environment (2pillars/4pillars) / สิ่งแวดล้อม

❑ 2 pillars

- ❑ รักษาสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมายท้องถิ่นและลูกค้ากำหนด
- ❑ มีใบอนุญาตด้านสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมายกำหนด

❑ 4 pillars

- ❑ มีการทำ แบบประเมินตนเองและแสดงให้ผู้ตรวจประเมินตรวจสอบ
- ❑ มีนโยบายสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับผลกระทบของสถานประกอบการของตนและผู้รับเหมาช่วงอย่างเหมาะสม
- ❑ มีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เทียบกับข้อกำหนดกฎหมาย
- ❑ มีการจัดทำวัตถุประสงค์ เป้าหมายสิ่งแวดล้อม
- ❑ มีใบรับรองด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
- ❑ มีผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม (EMR)
- ❑ ไม่มีข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม

10B2. Environment 2-Pillar (Shortened Version)

This version is within the scope of the mandatory 2-Pillar SMETA Audit. For a 4-Pillar audit please use 10B4. Extended Version.

This is not a full environmental assessment but a check on basic systems and management approach.

CODE

10B2.1 Suppliers must comply with the requirements of local, national and international laws related to environmental standards.

10B2.2 The supplier should be aware of and comply with their end client's environmental requirements.

Environment (2pillars/4pillars) / สิ่งแวดล้อม

กฎหมาย

การอนุรักษ์พลังงาน

การควบคุมมลพิษสิ่งแวดล้อม

อากาศ

น้ำทิ้ง

กากอุตสาหกรรม

ผู้ปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

ผู้ควบคุมมลพิษสิ่งแวดล้อม (อากาศ น้ำทิ้ง กาก)

ผู้ปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม (อากาศ น้ำทิ้ง กาก)



เอกสารที่เกี่ยวข้อง

Environment (2pillars/4pillars)

สิ่งแวดล้อม

- ใบอนุญาตด้านสิ่งแวดล้อม
- รายงานตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม
- ใบขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม
- รายงานมลพิษสิ่งแวดล้อม
- รายงานการอนุรักษ์พลังงาน
- นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม/ผู้รับผิดชอบ/การเข้าถึงและประเมินความสอดคล้องกฎหมาย
- การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม/การจัดตั้งวัตถุประสงค์เป้าหมาย
- ใบรับรองมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของสถานประกอบการ



By Royal Charter

bsi.

Environment / สิ่งแวดล้อม

1. ใบอนุญาตและการรายงานด้านสิ่งแวดล้อม
2. การป้องกันมลภาวะและการลดการใช้ทรัพยากร
3. วัตถุอันตราย
4. ชยะมูลฝอย
5. การปล่อยมลภาวะทางอากาศ
6. ข้อจำกัดด้านวัสดุ
7. การจัดการน้ำ

1. ใบอนุญาตและการรายงานด้านสิ่งแวดล้อม

- ใบอนุญาตด้านสิ่งแวดล้อม การอนุมัติ และการขึ้นทะเบียนต้องได้รับการดำเนินการ เก็บรักษา และปรับปรุงให้ตรงกับสถานการณ์ปัจจุบัน และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดในรายงาน

2. การป้องกันมลภาวะ และ การลดการใช้ทรัพยากร

- ลดการปล่อย การระบายสารพิษ และการผลิตของเสียให้เหลือน้อยที่สุด รวมถึงการ ขจัดให้หมดไปที่แหล่งก่อเกิด หรือทำการปฏิบัติการ เช่น การเพิ่มอุปกรณ์ควบคุม มลพิษ การปรับปรุงขั้นตอนการผลิต การบำรุงรักษา และกระบวนการทาง สาธารณูปโภค หรือโดยวิธีการอื่น ๆ ต้องอนุรักษ์การใช้ทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่ง รวมถึงน้ำ เชื้อเพลิงฟอสซิล แร่ธาตุ และผลิตภัณฑ์จากป่าดงดิบ หรือด้วยวิธีการ ปฏิบัติการ เช่น ปรับปรุงขั้นตอนการผลิต การบำรุงรักษา และกระบวนการทาง สาธารณูปโภค การใช้วัสดุทดแทน การนำไปใช้ซ้ำ การอนุรักษ์ การรีไซเคิล หรือ โดยวิธีการอื่น ๆ

3. วัตถุอันตราย

- ชี้บ่งสารเคมีและวัตถุที่ก่ออันตรายหากปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม ติดป้ายแสดง เพื่อให้มั่นใจว่า มีการดูแลด้านความปลอดภัยในเรื่องการจัดการ การเคลื่อนย้าย การจัดเก็บ การรีไซเคิล หรือการนำกลับมาใช้ใหม่ รวมถึงการกำจัดทิ้ง

4. ขยะมูลฝอย

- ใช้วิธีการอย่างเป็นระบบและรับผิดชอบในการระบุ จัดการ ลด และกำจัดหรือรีไซเคิลขยะมูลฝอย (ที่ไม่เป็นอันตราย)

การจัดการขยะมีพิษ และสิ่งปฏิกูล ;

- ขยะอุตสาหกรรม (กรมโรงงานอุตสาหกรรม)
 - สก1, สก2, สก3, กอ1
 - stock ขยะอันตรายประจำเดือน
 - ตรวจสอบที่เก็บขยะอันตรายรายสัปดาห์
- ขยะมูลฝอย (กระทรวงสาธารณสุข)
 - หลักฐานการขนย้ายโดยเทศบาล หรือ Vendor เช่น ใบเสร็จรับเงิน

5. การปล่อยมลภาวะทางอากาศ

- การปล่อยสารระเหยที่เป็นสารอินทรีย์เคมี ละอองลอย สารกัดกร่อน สารอนุภาค สารเคมีทำลายโอโซน และการเผาไหม้ที่เกิดจากการปฏิบัติงานออกสู่อากาศ ต้องได้รับการจำแนก ต้องมีการตรวจสอบ ควบคุม และบำบัดก่อนปล่อยออกเป็นประจำ ผู้เข้าร่วมต้องดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมการปล่อยมลภาวะทางอากาศเป็นประจำ

ตรวจปลายปล่อยไอระเหยสารเคมี

- ตรวจปีละ 1 ครั้ง (นอก กนอ.) หรือตรวจ 6 เดือน/ครั้ง (ใน กนอ.)
- พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ต้องเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

6. ข้อจำกัดด้านวัสดุ

- ยึดถือการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อกำหนดของลูกค้าเกี่ยวกับการห้ามหรือการจำกัดสารเฉพาะในสินค้าและการผลิต รวมถึงการติดฉลากระบุเกี่ยวกับการรีไซเคิลและการกำจัดทิ้ง

7. การจัดการน้ำ

- ดำเนินโครงการการจัดการน้ำซึ่งต้องจัดทำบันทึก กำหนดคุณลักษณะ และตรวจสอบติดตามแหล่งน้ำ การใช้น้ำ และการปล่อยน้ำ รวมถึงการแสวงหาโอกาสในการอนุรักษ์น้ำ และควบคุมช่องทางการปนเปื้อน
- กำหนดคุณลักษณะ ตรวจสอบ และบำบัดน้ำเสียทุกชนิดตามที่กำหนดก่อนทำการปล่อยหรือทิ้งสู่ภายนอก
- ติดตามประสิทธิภาพของระบบการบำบัดน้ำเสีย และระบบการกักเก็บ เป็นประจำเพื่อให้แน่ใจถึงสมรรถนะและสอดคล้องกับกฎระเบียบ

การจัดการน้ำเสีย

-ค่า BOD Loading > 100 kg/วัน
-หรือ มีน้ำเสียเข้าระบบ > 500 m³/วัน
-หรือ มีน้ำเสียเข้าระบบ > 50 m³/วัน + มีการใช้โลหะหนักในกระบวนการผลิต

-ตรวจวัดน้ำเสีย
-มีผู้ควบคุม/ผู้ปฏิบัติการ/ผู้จัดการ
สิ่งแวดล้อม

ส่ง รว. 1,2 เดือนละ 1 ครั้ง

- กรณีปล่อยน้ำทิ้งลงแหล่งระบายน้ำสาธารณะ
 - ต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 - ตรวจวัดน้ำเสียก่อนปล่อยออก
- พารามิเตอร์การตรวจน้ำทิ้งตามที่กฎหมายกำหนด