



นโยบายการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

บริษัท มูนไลท์ บุลเลี่ยน รีไฟน์เนอรี จำกัด มีความมุ่งมั่นในการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า การจัดการทรัพยากรอย่างเหมาะสม และการปกป้องสิ่งแวดล้อม โดยลดการสูญเสียพลังงาน อนุรักษ์ทรัพยากร และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งถือเป็นหัวใจสำคัญของการดำเนินงานของบริษัท ทั้งนี้ บริษัทให้การส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาที่ยั่งยืน ด้วยเหตุนี้ บริษัทจึงประกาศนโยบายการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติร่วมกัน ดังนี้:

การอนุรักษ์พลังงาน

ปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง บริษัทมีความมุ่งมั่นในการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดของลูกค้า และระเบียบที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน การจัดการพลังงาน และการปกป้องสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ

การใช้เทคโนโลยีและทรัพยากร บริษัทมุ่งมั่นที่จะนำเทคโนโลยีการผลิตที่มีประสิทธิภาพ การใช้พลังงานหมุนเวียน และการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการนำแนวปฏิบัติที่ดีระดับสากล เช่น หลักการ 4Rs ได้แก่

Reduce (ลดการใช้), b) Reuse (นำกลับมาใช้ซ้ำ), c) Recycle (รีไซเคิล), และ d) Replacement (ทดแทน) เพื่อให้เกิดการใช้พลังงานอย่างยั่งยืนและการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

การจัดสรรทรัพยากรและอุปกรณ์ บริษัทจะจัดสรรทรัพยากรที่เพียงพอเพื่อพัฒนาบุคลากร ออกแบบ จัดซื้อ และจัดหาเครื่องจักร อุปกรณ์ และบริการต่าง ๆ โดยคำนึงถึงการปรับปรุงสมรรถนะการใช้พลังงาน การเพิ่มประสิทธิภาพ และการประหยัดพลังงาน ซึ่งถือเป็นความรับผิดชอบของผู้บริหารและพนักงานทุกระดับ

การสื่อสารและการสร้างจิตสำนึก บริษัทจะดำเนินการสื่อสาร ส่งเสริม และสร้างจิตสำนึกแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย โดยสนับสนุนความร่วมมือในการอนุรักษ์พลังงาน การพัฒนาพลังงานทดแทน การหมุนเวียนทรัพยากรเพื่อลดมลพิษ และการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

การกำหนดและทบทวนเป้าหมาย บริษัทจะกำหนดและทบทวนเป้าหมาย กลยุทธ์ แผนงาน และระบบการจัดการพลังงานตามมาตรฐานสากล รวมถึงจัดทำรายงานด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมเพื่อนำเสนอผู้บริหาร และเปิดเผยข้อมูลแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกปี



MOONLIGHT BULLION REFINERY CO.,LTD.

No. 999/89 Village No. 15 , Bang Sao Thong Sub district, Bang Sao Thong ,
Samut Prakarn, Thailand 10570

www.mlightbr.com 

info@mlightbr.com 

065-894-2462 

การปกป้องสิ่งแวดล้อม

ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทมุ่งมั่นในการลดของเสีย การปล่อยมลพิษ และการปนเปื้อนต่าง ๆ โดยการจัดการทรัพยากรอย่างมีความรับผิดชอบ รวมถึงการนำระบบการรีไซเคิลและเทคโนโลยีการผลิตที่สะอาดมาใช้

การจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน บริษัทให้ความสำคัญกับการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการอนุรักษ์น้ำ วัตถุดิบ และส่งเสริมการใช้ทรัพยากรหมุนเวียนเพื่อปกป้องสิ่งแวดล้อม

การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศ บริษัทให้คำมั่นที่จะปกป้องและอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินงาน รวมถึงการปฏิบัติตามมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมและการลดผลกระทบต่อพื้นที่อยู่อาศัย

การมีส่วนร่วมและการสร้างความตระหนักรู้ บริษัทจะสนับสนุนการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เช่น พนักงาน คู่ค้า ซัพพลายเออร์ และบุคคลภายนอกในการส่งเสริมการปกป้องสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนผ่านการฝึกอบรมและการรณรงค์

นวัตกรรมและการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง บริษัทจะพัฒนาและนำเสนอนวัตกรรมใหม่ ๆ เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เพิ่มประสิทธิภาพ และสนับสนุนเป้าหมายความยั่งยืนในระยะยาว เช่น การใช้เทคโนโลยีสีเขียวและการสนับสนุนโครงการปกป้องสิ่งแวดล้อมในอุตสาหกรรม

พนักงานของบริษัท คู่ค้า ผู้จัดหา ผู้มาติดต่อ และบุคคลภายนอกทุกฝ่ายต้องปฏิบัติตามนโยบายฉบับนี้อย่างเคร่งครัด เพื่อสนับสนุนความมุ่งมั่นของบริษัทในการอนุรักษ์พลังงานและการปกป้องสิ่งแวดล้อม

ประกาศ ณ วันที่: 27 มิถุนายน 2568



นายกิตติศักดิ์ อุดมแดงอร่าม

กรรมการบริหาร

บริษัท มูนไลท์ บุลเลี่ยน รีไฟน์เนอรี่ จำกัด





MOONLIGHT BULLION REFINERY CO.,LTD.

No. 999/89 Village No. 15 , Bang Sao Thong Sub district,Bang Sao Thong ,
Samut Prakarn, Thailand 10570

www.mlightbr.com 

info@mlightbr.com 

065-894-2462 

Environmental Protection and Sustainable Energy Policy

Moonlight Bullion Refinery Co., Ltd. is committed to efficient energy utilization, optimal resource management, and environmental protection by minimizing energy losses, conserving resources, and reducing environmental impacts. This commitment forms a core part of the company's operations, promoting environmental responsibility and sustainable development. To this end, the company announces the following Environmental Protection and Sustainable Energy Policy as a guideline for collective implementation:

Energy Conservation

Compliance with Laws and Standards: The company is committed to ensuring full compliance with all applicable laws, customer requirements, and regulations related to energy conservation, environmental protection, and effective energy management.

Utilization of Technology and Resources: The company seeks to identify and implement efficient production technologies, renewable energy sources, and effective energy use. This includes adopting globally accepted best practices under the 4Rs framework:

Reduce, b) Reuse, c) Recycle, and d) Replacement, ensuring sustainable energy utilization and environmental stewardship.

Resource and Equipment Investment: Adequate resources will be allocated to develop personnel, design, procure, and acquire machinery, equipment, and services that enhance energy performance and environmental protection. Management and employees at all levels are collectively responsible for these initiatives.

Communication and Awareness: The company will actively communicate, promote, and instill awareness of energy conservation and environmental protection among all stakeholders. This includes encouraging collaboration in reducing energy losses, improving efficiency, minimizing pollution, conserving natural resources, and transitioning to renewable energy sources to achieve sustainable development goals.



MOONLIGHT BULLION REFINERY CO.,LTD.

No. 999/89 Village No. 15 , Bang Sao Thong Sub district,Bang Sao Thong ,
Samut Prakarn, Thailand 10570

www.mlightbr.com 

info@mlightbr.com 

065-894-2462 

Setting and Reviewing Objectives: The company will set, monitor, and periodically review objectives, strategies, plans, and targets for energy management and environmental protection in accordance with international standards. Annual reports on energy and environmental management will be prepared for senior management and disclosed to stakeholders.

Environmental Protection

Minimizing Environmental Impact: The company is committed to reducing waste, emissions, and pollution by managing resources responsibly and efficiently. This includes the implementation of waste reduction and recycling initiatives and adopting cleaner production technologies to minimize environmental harm.

Sustainable Resource Management: Efforts will be made to optimize the use of natural resources, including water and raw materials, while promoting the adoption of sustainable and renewable resources to protect the environment.

Biodiversity and Ecosystem Preservation: The company pledges to protect and conserve biodiversity and ecosystems affected by its operations. This includes ensuring compliance with environmental standards and implementing practices that reduce habitat destruction and promote ecosystem restoration.

Engagement and Awareness: Stakeholders, including employees, contractors, suppliers, and partners, will be engaged in efforts to promote environmental protection and sustainability. Awareness campaigns, training programs, and collaborations will be implemented to foster collective responsibility for the environment.

Innovation and Continuous Improvement: The company will continually explore and invest in innovative solutions to reduce environmental impacts, increase efficiency, and support long-term sustainability goals. This includes adopting green technologies and contributing to industry-wide environmental protection initiatives.



MOONLIGHT BULLION REFINERY CO.,LTD.

No. 999/89 Village No. 15 , Bang Sao Thong Sub district,Bang Sao Thong ,
Samut Prakarn, Thailand 10570

www.mlightbr.com 

info@mlightbr.com 

065-894-2462 

All employees, partners, suppliers, contractors, and visitors are required to strictly adhere to this policy, contributing to the company's commitment to energy conservation and environmental protection.

Announced on: 27 June 2025





Mr. Kittisak Udomdangaram

Director

Moonlight Bullion Refinery Co., Ltd.

MOONLIGHT