

Established	2023-01-10
Revised	2024-09-01
Page	5 pages

Purpose of Establishment

Boogook Industries aims to grow into a sustainable company through environmentally friendly activities. To this end, Boogook Industries not only fulfills its environmental responsibilities and roles through the establishment of environmental management policies, but also minimizes negative environmental impacts that may occur in the supply chain and business as a whole.

Scope of Application

All employees of Boogook Industries' domestic and overseas production entities shall comply with this Environmental Management Policy. In addition, all employees of Boogook Industries shall encourage their suppliers and sales and service organizations to comply with this Environmental Management Policy when dealing with them.

Environmental Management Policy

1. Recognize the environment as a core success factor of the company, create corporate value through active environmental management, and fulfill corporate social responsibility.
2. Comply with domestic and international environmental laws and agreements, and establish and implement policies necessary to promote environmental management.
3. Strive for sustainable use of resources and energy and reduction of pollutants throughout the entire process of product development, production, sales, use, and disposal.
4. Play a leading role in transparently sharing and practicing environmental management to engage stakeholders, including employees, customers, suppliers, and local communities.
5. All executives and employees shall comply with this policy and strive to become a trusted company that contributes to social responsibility and environmental preservation.

Policy for Each Area

Boogook Industries will protect natural capital and promote carbon neutrality and energy transition, develop eco-friendly products and services, revitalize the circular economy, and create eco-friendly workplaces as follows by environmental factors.

1. Raw materials

Boogook Industries establishes policies to efficiently use raw materials used in the production of products and services and minimize unnecessary waste, and monitors whether any raw materials are produced in an illegal manner that damages natural capital or causes environmental pollution.

2. Energy Use

Boogook Industries shall continuously promote activities to reduce energy usage, such as replacing old facilities with reduced energy efficiency, introducing energy-efficient facilities, and developing and applying eco-friendly construction methods to minimize energy usage, and consider ways to improve energy management efficiency based on energy and greenhouse gas monitoring and data analysis.

- **Goal: Reduce energy use by 10% by 2030 (2020 baseline)**

3. Greenhouse Gas Emission

In order to actively respond to climate change and achieve the goal of Net Zero, Boogook Industries shall prepare practical GHG reduction measures, promote the transition to a renewable energy system in stages, and establish and implement policies to achieve the goal of carbon neutrality in consideration of the business status.

- **Goal: Reduce GHG emissions by 10% (Scope 1, 2) by 2030 (2020 baseline)**

4. Water and Wastewater

Boogook Industries recognizes the need for sustainable water environment preservation and conserves water to improve the sustainability of water resources, and minimizes the environmental impact in treating wastewater generated from manufacturing activities.

- **Goal: Reduce water usage by 10% by 2030 (2020 baseline)**

5. Waste

Boogook Industries reduces waste generated in the course of business operations and establishes and operates management standards for storage, transportation, treatment, etc. to efficiently handle generated waste. In addition, storage and transportation are carried out according to management standards for each type of waste, and waste outsourcing companies are strictly managed to ensure that waste is disposed of legally.

- **Goal: Reduce waste generation by 5% by 2030 (2020 baseline)**

6. Waste Products

Boogook Industries shall improve recyclability by considering whether products are recyclable from the design stage, and actively review waste product recovery and recycling services. In addition, we shall provide information on waste product recovery systems to guide customers in the proper disposal of waste products.

7. Hazardous Chemicals

Boogook Industries shall identify the current status of (hazardous) chemicals used in the production process or contained in products, and establish and implement hazardous substance management policies, including reducing the use of hazardous substances and managing hazards.

8. Air, Water, Soil Pollutants, Noise and Vibration

Boogook Industries is committed to minimizing negative impacts on the environment and protecting the safety and health of customers, employees, and local residents by reducing the emission of air, water, and soil pollutants and the generation of noise and vibration to the surrounding areas, including business sites, and managing them with strict limits based on national laws and regulations.

9. Biodiversity

Boogook Industries recognizes the importance of restoring natural ecosystems and preserving biodiversity, actively reviews ecosystem conservation measures to minimize negative impacts, and recognizes the potential impacts of its business on the environment and biodiversity.

10. Compliance with Environmental Laws and Regulations

Boogook Industries shall clearly recognize environmental management laws and regulations to be complied with in the course of business operations, and actively carry out investment and improvement activities to resolve risks. In addition, we continuously motivate the enactment and revision of environment-related laws and regulations, and strive to comply with them in a leading manner through training to strengthen laws and regulations for employees.

11. Environmental Pollution in Local Communities

Boogook Industries shall consider the impact of environmental issues on local communities throughout its business operations and establish and implement measures to manage them rationally.

Governance for Implementations

1. Management Role

Boogook Industries shall supervise the overall environmental management risk management and performance improvement activities through the management council in which the chief decision maker or key decision makers participate. The main roles of the management council are to deliberate on the establishment/revision of environmental management policies, review environmental management risks, check environmental management progress, discuss countermeasures against environmental management risks, and other matters deemed necessary for the spread/dissemination of environmental management.

2. Implementation (role of dedicated organization)

Boogook Industries shall establish a dedicated organization (support team) for the implementation of environmental management to perform related tasks. The main roles of the dedicated organization are to establish and operate an environmental management system, protect and restore environmental capital, prepare and implement policies to manage pollutant emissions generated in the course of business operations, identify and improve environmental risks, spread and disseminate environmental management, and conduct other external cooperation activities. In addition, the dedicated organization works with development, purchasing, and production organizations to expand eco-friendly products and services.

3. Education

Boogook Industries conducts environmental management education for employees and other stakeholders to improve awareness of the need for environmental management. In addition, through environmental management education, employees are encouraged to develop an eco-friendly mindset in the course of their work.

4. Communication with Stakeholders

A. Government Agencies

We share our environmental management performance with government organizations and proactively respond by checking the direction of government policies. In addition, we shall understand and comply with environmental laws and regulations by country.

B. Supply Chain

We share our experience in promoting environmental management with the supply chain, and operate communication channels to continuously consult with the supply chain to create environmental value throughout the value chain.

C. Customers

We provide environmental information on products and services, and reflect opinions collected through customer contact channels in the development process of eco-friendly products and services.

D. Communities

We collect opinions from local governments, public-private councils, etc. to mitigate the environmental impact of our business operations, and strive to identify and resolve grievances raised by local communities.

5. Performance Management

Boogook Industries sets performance targets for environmental factors that have significant environmental impacts due to its business operations. In addition, we regularly check the status of targets and the performance rate achieved compared to the targets. The effectiveness of the activities and the challenges in the process of implementing the goals shall be comprehensively checked.

Addendum

Environmental Management Policy shall be enacted and implemented as of January 10, 2023.

환경경영정책

제정일자	2023-01-10
개정일자	2024-09-01
페이지	5 페이지

제정목적

부국산업(주)는 환경친화적 활동을 통해 지속가능한 기업으로의 성장을 목표로 한다. 이를위해 부국산업(주)는 환경경영정책의 수립을 통해 환경적 책임과 역할을 다할 뿐만 아니라 공급망 및 비즈니스 전체에서 발생할 수있는 부정적 환경영향을 최소화한다.

적용범위

부국산업(주) 국내·외 생산법인 모든 임직원은 본 환경경영정책을 준수하여야 한다. 또한 부국산업(주) 모든 임직원은 공급자 및 판매·서비스 조직을 대할 때에도 본 환경경영정책을 준수하도록 권장하여야 한다.

환경경영방침

회사는 온실가스 감축 및 에너지 절약을 통한 탄소중립을 지향하기 위하여 에너지 비용절감을 위하여 온실가스 배출 및 에너지 소비와 관련하여 다음 각 호에 따라 수행하여야 한다.

1. 환경을 기업의 핵심 성공요소로 인식하고, 능동적인 환경경영을 통해 기업가치를 창출하고 기업의 사회적 책임을 다한다.
2. 국내외 환경 법규와 협약을 준수하며, 환경경영 추진을 위해 필요한 정책을 수립 및 이행한다.
3. 제품의 개발, 생산, 판매, 사용, 폐기에 이르는 전 과정에 걸쳐 자원과 에너지의 지속가능한 사용과 오염물질 저감에 노력한다.
4. 환경경영에 대한 투명한 공유와 실천을 통해 임직원 및 고객, 협력사, 지역사회를 포함한 이해관계자들이 함께 참여할 수 있도록 선도적 역할을 수행한다.
5. 전 임·직원은 본 방침을 준수하여, 사회적 책임과 환경보전에 이바지하는 신뢰받는 기업이 되도록 노력한다.

정책추진

부국산업(주)는 자연자본을 보호하고 탄소중립 및 에너지 전환, 친환경 제품과 서비스 개발, 순환경제 활성화, 친환경 사업장 조성을 위해 환경 요소별 다음과 같이 추진한다.

1. 원부자재

부국산업(주)는 제품 및 서비스 생산에 투입되는 원부자재를 효율적으로 사용하고 불필요한 낭비를 최소화하기 위한 정책을 수립하며, 불법적인 방식으로 자연자본을 훼손, 환경오염을 유발하면서 생산된 원부자재가 있는지 모니터링 한다.

2. 에너지

부국산업(주)는 에너지 효율이 저하된 노후시설 교체, 에너지 고효율 설비 도입, 에너지 사용량 최소화를 위한 친환경 공법 개발 및 적용등 에너지 사용량 절감 활동을 지속적으로 추진하며, 에너지 및 온실가스 모니터링 과 데이터 분석을 바탕으로 에너지 관리 효율성을 제고하는 방안을 검토한다.

- **목표: 2030년까지 에너지 사용량 10% 감축 (2020년 기준)**

3. 온실가스

부국산업(주)는 기후변화에 적극적으로 대응하고 Net Zero 목표 달성을 위해 실질적인 온실가스 감축 방안을 마련하고, 단계적으로 재생에너지 체계로의 전환을 추진하며, 사업 현황을 고려하여 탄소중립 목표 달성을 위한 정책을 수립 및 이행한다.

- **목표: 2030년까지 온실가스 배출량(Scope1, 2) 10% 감축 (2020년 기준)**

4. 용수 및 오/폐수

부국산업(주) 지속가능한 물환경 보전의 필요성을 인식하며 수자원의 지속가능성 향상을 위해 용수를 아껴쓰고, 부국산업(주)의 제조활동으로 인해 발생하는 오/폐수 등을 처리함에 있어 환경영향을 최소화한다.

- **목표: 2030년까지 용수 사용량 10% 감축 (2020년 기준)**

5. 폐기물

부국산업(주)는 사업운영 과정에서 발생하는 폐기물을 줄이고, 발생된 폐기물의 효율적인 처리를 위하여 보관, 운반, 처리 등에 관한 관리기준을 수립하여 운영한다. 또한, 폐기물의 종류별로 관리기준에 따라 보관 및 이송 업무를 수행하며, 폐기물 외주업체가 폐기물을 적법하게 처리하도록 엄격하게 관리하도록 한다.

- **목표: 2030년까지 폐기물 발생량 5% 감축 (2020년 기준)**

6. 폐제품

부국산업(주)는 제품의 설계 단계부터 재활용 가능 여부를 고려하는 등 재활용 가능성을 향상시키며, 폐제품 회수 및 재활용 서비스를 적극적으로 검토한다. 또한, 고객의 올바른 폐제품 처리를 유도하기 위해 폐제품 회수 체계에 대한 정보를 마련한다.

7. 유해화학물질

부국산업(주)는 생산과정에서 사용되거나 제품에 함유된 (유해) 화학물질의 현황을 파악하고 유해물질 사용의 저감 및 위해성 관리 등을 포함하는 유해물질 관리 정책을 수립 및 이행한다.

8. 대기·수질·토양 오염물질 및 소음·진동

부국산업(주)는 사업장내 대기·수질·토양 오염물질 배출과 사업장을 포함한 주변 지역으로의 소음진동 발생을 감소시킴으로서 환경에 대한 부정적 영향을 최소화하고 고객 및 임직원, 지역주민의 안전과 건강을 보호하는데 최선을 다하며, 국가별 법령 및 규정에 기반하여 엄격한 제한 기준으로 관리한다.

9. 생물 다양성

부국산업(주)는 자연 생태계의 복원과 생물 다양성 보전의 중요성을 인지하고, 부정적인 영향을 최소화하기 위한 생태계 보전 방안을 적극적으로 검토하며, 환경 및 생물 다양성에 대한 사업의 잠재적 영향을 인지한다.

10. 환경 법·규제 준수

부국산업(주)는 사업을 운영하는 과정에서 준수해야 할 환경관리 법과 규제를 명확하게 인식하고, 그에 따른 리스크 해결을 위해 투자 및 개선활동을 적극적으로 수행한다. 또한 환경관련 법규 제·개정 사항을 지속적으로 모니터링하고, 임직원을 대상으로 법규 강화 교육을 통해 선도적으로 준수하고자 노력한다.

11. 지역사회 환경오염

부국산업(주)는 사업운영 전반에 있어 환경 문제가 지역사회에 미치는 영향을 고려하여 이를 합리적으로 관리하기 위한 방안을 수립하여 이행한다.

추진체계

1. 경영진 역할

부국산업(주)는 최고의사결정권자 또는 주요 의사결정권자가 참여하는 경영회의체 등을 통해 환경경영 리스크 관리 및 성과개선 활동 전반을 감독하도록 한다. 경영회의체의 주요 역할은 환경경영정책 제/개정 심의, 환경 경영 리스크 검토, 환경경영 추진성과 점검, 환경경영 리스크 대응방안 논의, 그 밖에 환경경영의 확산/전파를 위해 필요하다고 판단되는 사항 등으로 한다.

2. 이행 (전담조직 역할)

부국산업(주)는 환경경영 이행 전담조직(지원팀)을 두어 관련 업무를 수행하도록 한다. 환경경영 전담조직의 주요 역할은 환경경영시스템 구축 및 운영, 환경자본 보호 및 복원, 사업운영 과정에서 발생하는 오염물질 배출 관리를 위한 정책 마련 및 시행, 환경 리스크 파악 및 개선, 환경경영 확산/전파, 기타 대외협력 활동 등으로 한다. 또한, 전담조직은 개발, 구매, 생산 조직등과 협력함으로써 친환경 제품 및 서비스를 확대해 나간다.

3. 교육

부국산업(주)는 임직원 및 기타 이해관계자를 대상으로 환경경영 교육을 실시하며, 이를 통해 환경경영 필요성에 관한 인식 개선을 추진한다. 또한, 환경경영 교육을 통해 임직원이 업무수행 과정에서 친환경적 사고방식을 갖추도록 유도한다.

4. 이해관계자와의 소통

A. 정부기관

정부기관을 대상으로 환경경영 성과를 공유하며, 정부정책 방향을 확인하여 선제적으로 대응한다. 또한, 국가별 환경 관련 법령 및 규제 등을 올바르게 이해하고, 이를 준수한다.

B. 공급망

환경경영 추진에 관한 노하우와 경험을 공급망과 공유하며, 가치사슬 전반의 환경가치 창출을 위해 공급망과 지속적으로 협의하는 커뮤니케이션 채널을 운영한다.

C. 고객

제품 및 서비스의 환경 정보를 제공하며, 고객접점 채널을 통해 수렴한 의견은 친환경 제품 및 서비스 개발 과정에 반영한다.

D. 지역사회

사업운영으로 인한 환경영향을 완화하기 위해 지방단체, 민관협의체 등으로부터 의견을 수렴하며, 지역 사회가 제기하는 고충을 파악 및 해결하기 위해 노력한다.

5. 성과관리

부국산업(주)는 사업운영으로 인해 상당한 환경영향을 미치는 환경요인에 대해 성과목표를 설정한다. 또한 성과목표 이행현황을 정기적으로 점검하여 목표 대비 이행률뿐만 아니라, 목표 달성을 위해 추진한 활동의 효과성, 목표 이행과정의 애로사항 등을 종합적으로 점검한다.

부칙

본 환경경영 정책은 2023년 1월 10일부로 제정하여 시행한다.