

	<b>Environmental Management Policy</b>	Document Type	ESG
		Area	Environment
		Revision Number	0
		Page	1 / 8

## Table of Contents

**Chapter 1 Overview**





**Chapter 2 Basic Principles**

**Chapter 3 Implementation Framework**

**Chapter 4 Supplementary Provisions**

### Revision History

No.	Date of Enactment/Revision	Effective Date	Key Revision Details
0	01/01/2024	01/01/2024	Initial establishment of the Environmental Management Policy
1			
2			
3			
4			
5			

Category	Prepared by	Approved by	Approved by	Approved by	Approved by
Title	HR Specialist	HR Manger	General Manger	Executive Director	Vice President
Name	Jeonghye Park	Amy Kelley	Gary Sport	Chankwon Hwang	Heeyoung Kim
Signature					

	<b>Environmental Management Policy</b>	Document Type	ESG
		Area	Environment
		Revision Number	0
		Page	2 / 8

## Chapter 1 Overview

### Article 1 [Purpose]

This Environmental Policy (hereinafter referred to as the "Policy") is established to build a sustainable environmental management system, continuously improve environmental performance, and minimize negative environmental impacts through collaboration with subsidiaries and stakeholders across the value chain.

### Article 2 [Scope of Application]

This Policy applies to all officers and employees of ITAC (hereinafter referred to as the "Company"). Third parties, including business partners and suppliers conducting transactions with the Company, are also encouraged to comply with this Policy.

The Company shall comply with all applicable environmental laws and regulations of each respective country prior to the application of this Policy. In cases where such laws and regulations do not address certain matters or provide specific provisions, the Company shall perform its environmental management duties in accordance with this Policy.

## Chapter 2 Basic Principles

### Article 3 [Compliance with Environmental Laws and Improvement of Environmental Impact]

1. The Company shall comply with international environmental and energy-related agreements and laws and shall strive to improve environmental impacts throughout all stages of the product life cycle, including development, production, use, and disposal.
2. The Company shall minimize pollutant emissions by introducing eco-friendly production processes and applying best available techniques for environmental pollution prevention.

### Article 4 [Response to Climate Change]

1. The Company shall establish an internal risk assessment system to address climate change, set achievable targets, and conduct self-assessments of its performance.
2. The Company shall endeavor to reduce greenhouse gas emissions by decreasing the use of

	<h1 style="text-align: center;">Environmental Management Policy</h1>	Document Type	ESG
		Area	Environment
		Revision Number	0
		Page	3 / 8

fossil fuels, improving energy efficiency, and promoting the development and utilization of renewable energy sources.

## **Article 5 [Greenhouse Gases and Energy]**

1. The Company shall establish a greenhouse gas inventory and monitor greenhouse gas emissions and energy consumption annually.
2. The Company shall streamline its production processes to reduce greenhouse gas emissions and improve energy efficiency and shall actively utilize eco-friendly raw materials during the production process.
3. The Company shall actively encourage the use of renewable energy within its business sites, set targets for expanding renewable energy usage, and conduct internal evaluations of performance against those targets.

## **Article 6 [Raw Materials]**

1. Efficiency in Raw Material Usage
  - The Company shall continuously improve its product and service production processes to optimize the input of raw materials. Raw materials shall be managed under production plan, taking into account business strategy, production schedules, and inventory control comprehensively.
2. Reintroduction of Production Waste
  - The Company shall reintroduce metal waste such as scrap iron and aluminum, waste wood, wastepaper, and other waste materials and by-products generated after the input of raw materials back into its own production processes, or transfer and sell them to other recyclable industries and external facilities.
3. Monitoring of Raw Material Production Sources
  - The Company shall promote the use of raw materials produced through eco-friendly methods or certified as environmentally friendly. The Company shall also trace raw materials that are produced in a manner that harms natural capital and strive to mitigate any significant risks.
4. Biodiversity Protection
  - The Company shall establish and implement policies to protect biodiversity throughout its business operations, including the procurement and sourcing of raw materials.



	<b>Environmental Management Policy</b>	Document Type	ESG
		Area	Environment
		Revision Number	0
		Page	4 / 8

#### 5. Prevention of Deforestation

- The Company acknowledges the potential for deforestation issues arising from its business activities, including the procurement and sourcing of raw materials, and shall establish and implement policies to prevent deforestation and minimize any adverse impact associated with such activities.

### Article 7 [Wastes]

1. The Company shall monitor the generation and disposal processes of waste produced during production and ensure that waste is handled in compliance with applicable laws and regulations.
2. The Company shall minimize waste generation during production and promote recycling and reuse of waste to reduce environmental impact.
3. The Company shall establish targets for reducing total waste emissions and conduct internal evaluations of performance in achieving these targets.

### Article 8 [Water Use and Wastewater]

1. The Company shall continuously monitor water consumption and establish water recycling systems to promote efficient use of water resources.
2. The Company shall engage in 3R activities (Reduce, Reuse, Recycle) to conserve, reuse, and recycle water in order to enhance the sustainability of water resources.
3. The Company shall monitor and manage water intake to minimize environmental impact and actively promote water resource protection activities.
4. The Company shall minimize wastewater generated during the production process and promote the recycling and reuse of wastewater.
5. The Company shall continuously monitor wastewater discharge and maintain the performance of wastewater treatment facilities to minimize environmental impacts caused by wastewater emissions.

### Article 9 [Environmental Pollutants]

1. The Company shall regularly monitor emissions of air pollutants (NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, dust, VOCs) and install and operate appropriate prevention facilities to ensure emissions remain below the legally permissible limits set by applicable laws and regulations.

	<b>Environmental Management Policy</b>	Document Type	ESG
		Area	Environment
		Revision Number	0
		Page	5 / 8

2. The Company shall regularly monitor emissions of water pollutants (BOD, COD, SS) and install and operate appropriate prevention facilities to ensure emissions remain below the legally permissible limits set by applicable laws and regulations.
3. The Company shall monitor soil contamination caused by soil pollutants (such as cadmium) and take necessary measures—including periodic inspections, equipment upgrades, and process improvements—to prevent the occurrence of contaminated soil.

#### **Article 10 [Hazardous Chemicals]**

The Company shall identify and monitor the status of (hazardous) chemicals used in its operations or contained in its products, provide necessary information to stakeholders, strive to reduce hazardous substances, and assess and manage the risks associated with such substances.

#### **Article 11 [Supply Chain]**

The Company shall establish a green purchasing policy and criteria to minimize negative environmental impacts in the procurement of raw materials.

#### **Article 12 [Biodiversity]**

1. The Company shall prevent potential factors and elements that may threaten biodiversity during the course of its business activities, thereby minimizing negative environmental impacts.
2. The Company shall take the lead in preserving the natural environment by carrying out in-house activities aimed at restoring natural ecosystems near its business sites and conserving biodiversity.

#### **Article 13 [Local Community]**

1. The Company shall consider the environmental impacts of its overall business operations on the local community and establish and implement reasonable measures to manage such impacts.
2. The Company shall minimize the negative environmental impacts of its operations on the local community through active communication with local communities and stakeholders.
3. The Company shall transparently disclose the outcomes of its environmentally friendly

	<b>Environmental Management Policy</b>	Document Type	ESG
		Area	Environment
		Revision Number	0
		Page	6 / 8

management activities to both internal and external stakeholders and engage in proactive communication with them.

## Chapter 3 Implementation Framework

### Article 14 [Operation of Environmental Management System]

1. The Company shall continuously improve its internal management system with the aim of obtaining ISO 14001 certification, the international standard for environmental management, for all business sites.
2. The Company shall conduct annual compliance verifications by third-party certification bodies as well as internal audits, and the results of such audits shall be reported to top management and reflected in the formulation of environmental strategies and objectives.

### Article 15 [Establishment of Environmental Management System]

1. The Company shall assess environmental risks specific to its business activities, establish an environmental management system to address such risks, set concrete environmental performance targets, and continuously improve them.
2. The Board of Directors and management shall actively participate in key decision-making and oversight related to the environmental management system and provide human and material resources by appointing dedicated personnel to ensure the system is effectively implemented and operated.
3. The Company shall communicate with stakeholders, including partners, suppliers, and business counterparts, regarding the importance of environmental protection and climate change response, and support them in establishing their own environmental management systems.
4. The Company shall establish a dedicated environmental management team responsible for the establishment and operation of the environmental management system, formulation of environmental strategies and goals, monitoring and reporting of pollutant emissions, development of environmental facility improvement plans, conducting environmental training, and other tasks necessary for the company-wide environmental management framework.



	<h1>Environmental Management Policy</h1>	Document Type	ESG
		Area	Environment
		Revision Number	0
		Page	7 / 8

## Article 16 [Environmental Education]

The Company shall enhance the effectiveness of environmental management by providing awareness training on the importance of environmental management to employees and other stakeholders. Additionally, through environmental management training, the Company shall foster an eco-friendly mindset in the course of performing work duties.

## Article 17 [Communication]

### 1. Government Agencies

- The Company shall transparently disclose its environmental management performance, actively support and participate in the directions of government policies and comply with environmental laws and regulations in each country.

### 2. Shareholders and Investors

- The Company shall strive to create environmental management outcomes that meet the expectations of shareholders and investors, proactively prevent environmental risks, and enhance corporate value.

### 3. Supply Chain

- The Company shall inform stakeholders such as partners and business counterparts of the importance of environmental management and continuously communicate to mitigate environmental risks throughout the supply chain.

### 4. Customers

- The Company shall realize customer satisfaction through the development of eco-friendly products and services that reflect customer needs, and transparently disclose environmental information related to products and services.

### 5. Local Communities

- The Company shall gather opinions from local authorities, public-private councils, and other entities to mitigate environmental impacts arising from its business operations and strive to identify and resolve grievances raised by the local community.

### 6. Employees

- The Company shall share its environmental management policy and improve employees' environmental management through education. Feedback related to environmental performance improvement shall be reflected in the promotion of environmental management.

	<b>Environmental Management Policy</b>	Document Type	ESG
		Area	Environment
		Revision Number	0
		Page	8 / 8

**Article 18 [Performance Management (2050 Carbon Neutrality)]**

1. To achieve carbon neutrality by 2050, the Company shall adopt key strategies such as expanding the use of renewable energy at business sites and establishing a resource circulation system and shall make continuous efforts to accomplish the carbon neutrality goals.
2. The Company shall establish mid- to long-term performance improvement targets and regularly review them to assess the effectiveness of the established strategies.
3. The Company shall incorporate the status of goal management implementation into the performance evaluation indicators (KPIs) of management and implementation organizations to strengthen environmental responsibility management.

**Chapter 4 Supplementary Provisions**

**Article 1 [Effective Date]**

This policy shall take effect on January 1, 2024.



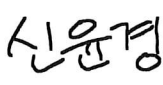




 (株) 一志테크	<h1>환경경영정책</h1>	문서구분	ESG
		영역	Environment
		개정차수	0
		페이지	1 / 6

## 목 차

제 1 장	개 요
제 2 장	기본원칙
제 3 장	추진체계
제 4 장	부 칙

### 개정 이력

차수	제(개)정 일자	시행일자	주요 개정 내용
0	2024.01.01	2024.01.01	환경경영정책 최초 제정
1			
2			
3			
4			
5			

구 분	작 성	검 토	검 토	검 토	승 인
직 책	선 임	W/G 장	본부장	부사장	대표이사
성 명	신 윤 경	안 정 근	강 대 근	구 준 희	구 준 모
서 명					



주식회사 일 지 테 크  
ILJI TECHNOLOGY CO., Ltd.

 <b>(株)一志테크</b>	<h1>환경경영정책</h1>	문서구분	ESG
		영역	Environment
		개정차수	0
		페이지	2 / 6

## 제1장 개 요

### 제 1 조【 목 적 】

지속가능한 환경경영 체계를 구축하여 환경성과를 지속적으로 개선하고 가치사슬 전반의 종속 회사 및 이해관계자와의 협력을 통해 부정적 환경영향을 최소화하기 위해 본 환경정책(이하 "정책"이라 한다)을 제정한다.

### 제 2 조【 적용범위 】

본 정책은 일지테크(이하 "회사"라 한다)에 속한 모든 임직원에게 대하여 적용하며, 회사와 거래하는 협력업체 등 제 3자도 함께 준수할 것을 권장한다.  
회사는 각 국가별 환경 관련 법령 및 규제를 본 정책에 앞서 준수하며, 각 국가의 환경 관련 법령 및 규제 등에서 다루고 있지 않거나, 특별한 조항을 두고 있지 않는 경우에는 본 정책에 따라 환경경영 업무를 수행한다.

## 제2장 기본원칙

### 제 3 조【 환경법규 준수 및 환경영향 개선 】

1. 회사는 환경·에너지 관련 국제 협약 및 법규를 준수하고 제품의 개발과 생산, 사용, 폐기 등의 전 과정에서 환경영향 개선을 위해 노력한다.
2. 회사는 친환경생산 공정 도입과 환경오염 방지 최적기술 적용으로 오염물질 배출을 최소화한다.

### 제 4 조【 기후변화 대응 】

1. 회사는 기후변화에 따른 리스크 자체 평가체계를 마련하고, 이행 가능한 목표를 설정하며 성과를 자체 평가한다.
2. 회사는 화석원료 사용량을 저감하고 에너지 효율 향상 및 신재생에너지의 개발 및 이용을 통해 온실가스 배출을 감축하기 위해 노력한다.

 <b>(株)一志테크</b>	<h1>환경경영정책</h1>	문서구분	ESG
		영역	Environment
		개정차수	0
		페이지	3 / 6

## 제 5 조【 온실가스 및 에너지 】

1. 회사는 온실가스 인벤토리를 구축하여 매년 온실가스 배출량 및 에너지 소비량을 모니터링 한다.
2. 회사는 온실가스 배출량 저감 및 에너지 사용 효율화를 위해 제품 생산 공정을 효율화 하며 생산 과정에서의 친환경 원료 사용을 적극 활용한다.
3. 회사는 사업장 내 신재생에너지 사용을 적극 독려하고 신재생에너지 사용 확대 목표를 수립 하여 달성 성과를 자체 평가한다.

## 제 6 조【 원부자재 】

1. 원부자재 사용 효율화
  - 회사는 제품 및 서비스 생산 공정을 지속적으로 개선하여 원부자재 투입을 최적화하며, 사업 전략, 생산일정, 재고관리를 종합적으로 고려하여 계획 생산 아래 원부자재를 관리한다.
2. 생산 폐기물 재투입
  - 회사는 원부자재 투입 후 발생하는 철철, 알루미늄 등 금속류 폐기물폐기물, 폐목재 및 폐지 등 기타 폐기물 및 부산물 등은 자체 생산공정에 재투입하거나, 재활용 가능한 타산업 및 외부시설로 이관 · 판매한다.
3. 원부자재 생산지 점검
  - 회사는 친환경 방식으로 생산되거나, 친환경 인증을 획득한 원부자재 사용을 장려한다. 또한, 자연자본을 훼손하며 생산되는 원부자재를 추적하며, 상당한 위험을 개선하기 위해 노력한다.
4. 생물다양성 보호
  - 회사는 원부자재 구매/조달 등을 포함하여 사업 전반에 걸쳐 생물다양성 보호를 위한 정책을 마련하고 시행한다.
5. 산림파괴 예방
  - 회사는 원부자재 구매/조달 등을 포함하여 사업 전반에서 발생할 수 있는 산림 파괴의 문제점을 인식하고, 사업 과정에서 그 부정적 영향이 미칠 수 있다면 이를 최소화할 수 있는 산림파괴 예방 정책을 마련하고 시행한다.

## 제 7 조【 폐기물 】

1. 회사는 생산과정에서 발생하는 폐기물의 발생 및 처리과정 전반을 모니터링하여 폐기물을 적법하게 처리한다.



 (株)一志테크	<h1>환경경영정책</h1>	문서구분	ESG
		영역	Environment
		개정차수	0
		페이지	4 / 6

- 회사는 생산과정에서 발생하는 폐기물을 최소화할 수 있도록 하고, 폐기물의 재활용 및 재사용을 촉진하여 환경에 미치는 영향을 최소화한다.
- 회사는 폐기물 배출 총량에 대한 저감 목표를 수립하고 달성 성과를 자체 평가한다.

## 제 8 조【 용수 및 폐수 】

- 회사는 용수 사용량을 지속적으로 모니터링하고 용수 재활용 시스템을 구축하여 수자원의 효율적인 사용을 위해 노력한다.
- 회사는 수자원의 지속가능성 향상을 위해 용수를 아껴 쓰고, 재사용하고, 재활용하는 3R (Reduce, Reuse, Recycle) 활동을 지속한다.
- 회사는 환경영향을 최소화하기 위해 용수 취수량을 모니터링 및 관리하고 수자원 보호활동을 추진한다.
- 회사는 생산과정에서 발생하는 폐수를 최소화할 수 있도록 하고, 폐수의 재활용 및 재사용을 촉진한다.
- 회사는 폐수 배출량을 지속적으로 모니터링하고 폐수처리시설의 성능 유지를 통해 폐수 배출로 인한 환경영향을 최소화한다.

## 제 9 조【 환경오염물질 】


- 회사는 대기오염물질(NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, 먼지, VOC) 배출량을 정기적으로 모니터링하고 적절한 방지시설을 설치 및 운영하여 관련 법령에서 정한 법적 허용치 이하로 관리한다.
- 회사는 수질오염물질(BOD, COD, SS) 배출량을 정기적으로 모니터링하고 적절한 방지시설을 설치 및 운영하여 관련 법령에서 정한 법적 허용치 이하로 관리한다.
- 회사는 토양오염물질(카드뮴 등)로 인한 토양오염 여부를 모니터링하며, 오염토양 발생 예방을 위해 주기적 점검, 설비 및 공정 개선 등 필요한 조치를 이행한다.

## 제 10 조【 유해화학물질 】

회사는 사업 과정에서 사용되거나 제품에 함유된 (유해)화학물질의 현황을 파악하고 이해관계자에게 필요한 정보를 제공하며, 유해물질 감축에 노력하고 유해물질의 위험성을 평가 및 관리한다.

## 제 11 조【 공급망 】

회사는 친환경 구매 정책을 수립하고 친환경 구매 기준을 수립하여 원부자재 조달 시 부정적

 <b>(株)一志테크</b>	<h1>환경경영정책</h1>	문서구분	ESG
		영역	Environment
		개정차수	0
		페이지	5 / 6

환경영향을 최소화하도록 노력한다.

## 제 12 조【 생물다양성 】

1. 회사는 사업활동 과정에서 생물다양성을 위협하는 잠재적인 요소와 요인을 예방하여 부정적 환경영향을 최소화한다.
2. 회사는 사업장 인근 자연 생태계의 복원과 생물 다양성 보전을 위한 자체 활동을 진행하여 자연환경 보존에 앞장선다.

## 제 13 조【 지역사회 】

1. 회사는 사업 운영 전반에 있어 환경 문제가 지역사회에 미치는 영향을 고려하며, 이를 합리적으로 관리하기 위한 방안을 수립하여 이행한다.
2. 회사는 지역사회 및 이해관계자와의 적극적 소통을 통해 사업운영으로 인한 지역사회에 미치는 부정적 환경영향을 최소화한다.
3. 회사는 환경친화적 경영활동의 성과를 내외부 이해관계자들에게 투명하게 공개하고 이해관계자들과 적극적으로 소통한다.

# 제3장 추진체계

## 제 14 조【 환경경영시스템 운영 】

1. 회사는 환경경영 국제표준규격인 ISO 14001 전 사업장 인증을 목표로 내부 관리체제를 지속 개선한다.
2. 회사는 매년 제3자 검증 기관의 적합성 검증 및 내부검증을 실시하고, 검증 심사결과는 최고경영층에 보고하며, 환경 전략 및 목표 수립 시 반영하여야 한다.

## 제 15 조【 환경관리시스템 구축 】

1. 회사는 회사의 사업활동에 특유한 환경 리스크를 평가하고, 이에 대응할 수 있는 환경경영 시스템을 구축하고, 환경 관련 구체적 성과 목표를 설정하여 이를 지속적으로 개선한다.
2. 이사회와 경영진은 환경경영시스템 관련 중요한 의사결정 및 관리·감독에 적극적으로 참여하고, 환경경영시스템이 실질적으로 설치, 운영될 수 있도록 담당 실무진을 두어 인적·물적으로 지원한다.

 (株)一志테크	<h1>환경경영정책</h1>	문서구분	ESG
		영역	Environment
		개정차수	0
		페이지	6 / 6

3. 회사는 협력업체, 공급사, 거래상대방 등 이해관계자에게도 환경보호 및 기후변화 대응의 중요성에 관하여 소통하고 환경경영체계를 구축할 수 있도록 지원한다.
4. 회사는 환경경영 이행 전담조직을 두어 환경경영시스템 구축 및 운영, 환경 전략 및 목표 수립, 환경오염물질 배출량 모니터링 및 보고, 환경 설비 개선계획 수립, 환경교육 시행 등 전사 환경경영체계 구축을 위한 업무를 수행한다.

## 제 16 조【 환경교육 】

회사는 임직원 및 기타 이해관계자를 대상으로 환경경영의 중요성에 관한 인식 개선 교육을 통해 실행력을 강화한다. 또한 환경경영 교육을 통해 업무수행 과정에서 친환경적 사고방식을 갖출 수 있도록 한다.

## 제 17 조【 커뮤니케이션 】

1. 정부기관
  - 회사는 환경경영 성과를 투명하게 공개하고, 정부정책의 방향성에 적극 공감하고 이에 동참한다. 또한 국가별 환경 관련 법령 및 규제를 준수한다.
2. 주주 및 투자자
  - 회사는 주주 및 투자자의 기대에 부응하는 환경경영 성과를 창출하고 환경 리스크를 사전에 예방하여 기업가치향상을 위해 노력한다.
3. 공급망
  - 회사는 협력사, 거래상대방 등 이해관계자에게 환경경영의 중요성을 알리고 공급망 전반에 걸친 환경 리스크 완화를 위해 지속적으로 소통한다.
4. 고객
  - 회사는 고객의 니즈를 반영한 친환경 제품 및 서비스 개발을 통해 고객 만족을 실현하고, 제품 및 서비스의 환경 정보를 투명하게 공개한다.
5. 지역사회
  - 회사는 사업운영으로 인한 환경영향을 완화하기 위해 지방단체, 민관협의체 등으로부터 의견을 수렴하며, 지역사회가 제기하는 고충을 파악 및 해결하기 위해 노력한다.
6. 임직원
  - 회사는 환경 경영 정책을 공유하고, 환경교육을 통해 임직원의 환경경영 개선한다. 환경성과 개선에 관한 의견은 환경경영 추진 시 반영한다.

## 제 18 조【 성과관리 (2050 탄소중립) 】



 (株)一志테크	<h1>환경경영정책</h1>	문서구분	ESG
		영역	Environment
		개정차수	0
		페이지	7 / 6

- 회사는 2050년 탄소중립을 달성하기 위해 사업장 신재생에너지 사용 비율 확대, 자원순환체계 구축 등을 주요 전략으로 삼아 탄소중립 목표를 달성하기 위해 노력한다.
- 회사는 중장기 성과개선 목표를 수립하고 이를 정기적으로 검토하여 수립 전략의 효과성을 검토한다.
- 회사는 목표 관리 이행현황을 경영진 및 이행조직의 성과평가지표(KPIs)에 반영하여 환경책임경영을 강화한다.

## 제4장 부 칙

### 제 1 조【 시행일 】

이 정책은 2024년 1월 1일부터 시행한다.