



## 지속 가능한 천연 고무 정책 - 2017년 10월

Pirelli는 전 가치 사슬에 걸쳐 천연 고무의 사용과 구매를 지속 가능하고 발전적이며 책임 있는 방식으로 추진하고 이행할 것을 약속한다.

천연 고무의 세계적 수요 증가가 예상되므로 천연 고무 공급 체인의 지속 가능한 관리는 생물다양성 및 산림 보호는 물론 지역사회와 경제의 장기 발전을 위해 매우 중요하다.

업스트림에서 다운스트림에 이르기까지 천연 고무 공급 체인은 제작업자/농장주, 중간거래상, 가공공장, 무역회사 및 제조업자로 이루어져 있다. Pirelli는 이 공급 체인의 마지막 단계로서 천연 고무 농장이나 가공 공장을 소유하지 않은 타이어 제조사다.

이러한 측면에서, Pirelli는 천연 고무의 지속 가능성을 높이는 세계적인 노력에 적극적으로 동참하는 노력을 하고 있으며, 이를 위해 위험 기반 접근법(risk-based approach)을 이용하여 가치사슬 및 산업분야와 협력하여 투명성을 제고하고 절차를 발전시키고 이력관리를 위한 측정도구를 향상시킬 것이다.

Pirelli의 지속 가능한 천연 고무 정책의 핵심사항은 다음과 같다.

### I. 사람에 대한 배려

#### **인권 보호와 양질의 근무환경 추구**

보편적 인권 존중과 노동자 보건, 안전 및 복지는 협상의 대상이 아닌 기본적 원칙이다.

Pirelli는 공급 체인의 당사자 모두에게 다음의 조치를 기대한다.

- 산업재해 및 안전 리스크에 대한 높은 기준의 평가, 관리 및 방지 조치를 도입한다.
- 성별, 혼인여부, 성 정체성, 종교 및 정치적 신념, 노조가입, 인종, 국적, 나이 사회적 배경 및 지위, 육체적, 정신적 장애 등으로 차별하지 않는다.
- 주기적 고용계약 및 최소한 해당국가의 같은 직종에 대한 최소임금과 동일한 수준의 임금 제공, 공정한 근로시간, 노조 설립 및 가입의 자유와 국내 및 국제법에 의거한 단체협상권 등의 작업 환경, 즉 국제노동기구(ILO)의 조약 110 조에 기술된 적합한 생활수준에 필요한 자원에 접근할 권리를 농장업에 종사하는 사람들이 갖도록 지원한다.
- 어떠한 형태로도 노동착취, 미성년 노동, 강제 혹은 강압에 의한 노동 또는 직접 고용 노동자나 공급 체인을 통해 고용된 작업자들에 대한 신체적, 정신적 강압 및 학대를 용인하지 않는다.

이러한 기대 사항은 Pirelli의 참조 국제 문서에 보다 자세히 명시되어 있다(부록 참조).



## 지역사회의 개발 장려 및 토지 소유권과 관련된 분쟁 방지

지역공동체의 경제적, 사회적 개발은 일자리를 창출하고 지역주민의 고용을 늘리며, 생활수준을 향상시키고 지역사회 혹은 지역주민의 피해로 이어질 수 있는 직, 간접적인 행위를 조장하지 않음을 의미한다.

Pirelli는 토착민과 산림에 의존하는 공동체가 산림자원에서 나오는 이익을 공평하게 누릴 수 있는 권리를 인정한다.

Pirelli는 공급사에 다음의 조치를 기대한다.

- 자원 보존 조치 또는 토지의 상업적 이용을 위해 지역의 식량 공급을 저해하지 않고 지역사회에 공정한 보상을 제공하고 책임 있게 행동한다.
- 토지 임대 양도권을 존중하고 보호한다.
- 토지 약탈 방식을 추구하지 않는다.

직, 간접적 불법토지 전용 및/또는 지역사회 혹은 지역주민의 피해로 이어질 수 있는 행위를 조장하는 위험을 피해야 하며, 이를 위해 Pirelli의 공급자들은 특히 농장 혹은 산업현장을 조성하거나 변형할 때 유엔 협력사업(UN-REDD)이 마련한 사전인지동의(FPIC)의 방법론과 가이드라인을 적용하여야 한다.

## II. 생태계, 동, 식물군 보호

모든 실제 생명체와 함께 환경적 영향에 대한 지속적인 개선 주기는 자원, 기후변화, 생태계 및 관련 동, 식물군에 대한 부정적 환경 영향을 회피, 완화, 치유함과 동시에 생태계를 평가, 보호하고 가능한 복원 조치를 취함을 의미한다.

이러한 접근방식의 연장선상에서, Pirelli는 공급 체인의 당사자에게 다음 사항을 기대한다.

- 천연 자원의 남획을 방지하고 지표수 및 지하수를 보존하며 폐기물을 줄이고 관리하며 복원시키기 위한 적절한 토지 이용계획을 세운다.
- 업계의 화학용품 사용에 관한 법규 및 규제를 준수하며 화학물의 안전한 취급, 이동, 저장, 사용, 복구 혹은 폐기를 관리한다.
- 고무 가공으로 인한 악취를 줄이는 적절한 절차와 기술을 적용한다.

## III. 산림황폐화, 토탄, 화입 금지

Pirelli는 고무나무 경작 개발로 인해 부정적 영향을 받을 수 있는 산림보전지역과 토탄지역의 핵심 생태계와 같은 높은 환경적 가치를 지닌 지역과 주 산림지대의 보존과 보호를 지지하며 공급사에 다음 사항을 요청한다.

- 토탄지로 알려진 곳에서는 어떤 형태의 고무 생산도 자제한다.
- 새로운 식수작업 혹은 재-식수작업 및 다른 어떤 형태의 개발에 있어서도 불 사용을 자제한다.



- 국제적으로 인정되는 고 보존 가치(HCV) 및 고 탄소 보유지역(HCS) 연구방식을 채택한다. Pirelli 는 후자를 산림황폐화 제로라는 목표달성을 위해 신뢰할 수 있는 방법으로 간주하며 동시에 지역공동체를 위한 지속 가능한 개발을 장려하고 영향을 받은 이해 당사자들과의 공정하고 열린 대화를 활용한다.

#### IV. 자원 보존

Pirelli 는 높은 효율성과 품질의 천연 고무의 사용을 약속하며 타이어 평균 질량 감소, 타이어 수명 연장 및 재질 회복성 증가를 목표로 개발 및 연구에 참여하고 있다.

Pirelli 는 생물다양성에 대한 압박을 줄이기 위해 공급 체인에 동일한 품질과 효율성을 추구하고 있으며 이로써 제품의 효율성을 높이고 처리 비용을 낮출 수 있게 되었다.

#### V. 윤리적 기반

##### 부패척결

능동적 혹은 수동적 부패는 어떠한 관련 부분에서도 어떠한 형태로도 용인될 수 없으며, 이러한 행위가 관행적으로 용인되거나 법적인 다툼의 사항이 아닌 곳에서도 그러하다.

#### VI. 이력관리 및 위험 지도

Pirelli 는 자사의 천연 고무 공급 체인과 협력사의 이력 관리를 위한 절차를 연구해오고 있으며, 중기적으로 완전한 이력관리를 달성하기 위해 효율적이고 신뢰할 수 있는 관련 체인과 함께 협력사와 협조하여 사회적, 환경적 이력관리 및 위험 지도를 이용하고 개발하는 데 참여하고 있다.

Pirelli 는 천연 고무 공급선이 분산되어 있고 그 이력분석과 위험 지도 작업의 복잡성 때문에 이러한 절차 완료에 대한 소요시간을 정확히 명시할 수 없다. Pirelli 는 본 정책의 제 11 항에 의거 진척사항에 대한 보고서를 작성한다.

위험 지도의 결과와 더불어 필요시 복구계획에 참여하는 공급 체인의 의지는 Pirelli 의 천연 고무 구매 결정과 개발 전략에 영향을 미친다.

#### VII. 관리

Pirelli 는 자사의 천연 고무 공급자에게 다음의 조치를 기대한다.

- 본 정책을 준수한다.
- 관련 공급 체인과 함께 본 정책을 추진한다.
- 공급 체인에 대한 본 정책과 관련된 실사 시스템을 개발하고 이행한다.

본 정책은 이미 Pirelli 가 지속 가능한 공급 체인 관리를 위해 채택한 약속<sup>1</sup>과 Pirelli 가 적용해온 다음과 같은 관리 모델에 통합한다.

참조 <sup>1</sup>번은 회사가 지속 가능한 공급 체인을 위해 채택한 약속을 말한다. 이는 특히 아래의 사항에 의거한다.



- 공급사가 지식 축적의 기회를 이행하고 스스로 능력 배양 활동을 하며 Pirelli 및 다른 협동노력을 통해 지속적 개선을 이행하도록 독려한다.
- 제 3 자가 시행하는 현장 감사를 통한 승인 이전 단계부터 잠재적 천연 고무 공급사의 환경적, 사회적, 사업윤리 평가를 시행한다.
- 공급사로 하여금 Pirelli 가 상술한 약속을 특정의 환경, 인권 및 노동권, 공급사에 대한 사업윤리 및 반부패 준수 요구사항으로 재해석한 지속 가능성 계약 조항에 서명하도록 요청한다. 이런 정형화된 요구를 통해 동일한 지속 가능 관리 모델을 공급사의 직 공급 체인으로 확대하고 관련 이행사항을 적절하게 감독하여 선순환이 가능하도록 한다.
- Pirelli 의 지속 가능성 조항을 제 3 자의 현장 감사를 통해 그 준수여부를 감독하고 필요시 시정 조치를 규정한다.

본 정책에 대한 심각한 준수 위반의 증거 혹은 시정 조치 마련을 거부하거나 합의된 시정조치의 이행을 하지 아니한 경우 문제시 되는 공급사와의 사업 중단 또는 종료로 이어질 수 있다.

만일 Pirelli 공급 체인의 어떤 2 차 협력사가 심각한 준수위반의 증거와 연루된 경우, Pirelli 는 관련 1 차 협력사와 협의하여 가장 적절한 조치를 강구한다. Pirelli 는 협력업체가 신의를 증명하고 적극적인 대응책을 강구하는 경우 즉각적인 사업 종료보다 이를 책임과 공동 문제해결의 시작점으로 간주한다.

### VIII. 핵심 도구로서의 협조와 건설적 대화

Pirelli 는 천연 고무 지속 가능성이라는 세계적 도전에 모든 관련 당사사의 참여, 협조, 대화 및 파트너십이 요구됨을 주지한다.

공급사의 참여와 더불어, Pirelli 는 각 기업의 참여와 공동의 노력이 세계적 천연 고무 공급 체인의 지속 가능한 개발을 향한 더 강하고 빠른 발전을 가져올 수 있다는 신념을 가지고, 천연 고무 가치 사슬에 있어서 핵심 역할을 담당하여 각 이해당사자간 혹은 업계 차원의 적극적인 협력을 조성하는 데 지원을 아끼지 않는다.

Pirelli 는 국내 및 국제 정부, 비정부기구, 산업 전반 및 학술기관과 협력하여 세계적 지속 가능 천연 고무 정책과 원칙을 발전시키고 있다.

### IX. 국제 공인 인증서 양식

Pirelli 는 농장에서 중간상인 및 가공공장, 무역회사에 이르는 Pirelli 타이어 제조 프로세스의 다운스트림의 모든 공급 체인에 걸쳐 환경적, 사회적, 사업 윤리확보를 위한 국제 공인된 저명한 제 3 자의 감사를 마친 인증서 시스템을 공급사가 적용하도록 독려한다.

### X. 정책 이행

본 정책의 이행을 위해, Pirelli 는 관련 이행 매뉴얼을 발간할 것이며 천연 고무 공급 체인 및 관련 직원들에게 여러 레벨의 관련 교육 및 교육 자료를 제공한다.

---

Pirelli [가치 및 윤리 강령](#), [산업보건, 안전 및 권리와 환경을 위한 사회적 책임 정책](#), [“글로벌 인권 정책”](#), [“제품 관리 정책”](#), [“그린 자원 정책”](#), [“품질 정책”](#), [“건강, 안전 및 환경 정책”](#), [“행동강령”](#), [Pirelli 반부패 프로그램](#), Pirelli 공급사 [“지속 가능성 조항”](#), [“Pirelli 공급사 핸드북”](#) 및 관련 문서, [내부고발자 정책](#)  
 언급된 모든 Pirelli 의 문서는 [www.pirelli.com](http://www.pirelli.com) 에서 다양한 언어로 찾아볼 수 있다.



Pirelli 는 기술력 있고, 검증되고, 지속 가능한 천연 고무 공급 기지 확보를 위한 능력 배양 및 능력 개발 계획을 지원하며 상호 협력한다.

#### XI. 진척사항 전달

Pirelli 는 회사 웹사이트 및 연례 보고서와 같은 자사의 채널을 통해 정책 이행사항에 대한 진척내용을 전달한다.

기회가 되는 대로, 진척사항 및 발견된 문제점은 공급 체인 내 관련 당사자들에 의한 가장 지속 가능하고 효율적인 방식으로 본 정책을 지원하기 위해 마련된 관련 주주와의 대화에서 논의된다.

#### XII. 신고 절차

Pirelli 는 본 정책의 위반에 해당하는 모든 상황을 신고하기 위해 Pirelli 홈페이지에 게재된 “[그룹 내부고발자 정책 - 신고 절차](#)”와 같은 보안 채널을 전반적으로 공급 체인과 그 이해당사자에게 제공한다.

본 정책은 현장 이행에서 나오는 경험과 결과에 따라 향후 업데이트된다.

부회장 겸 CEO

Marco Tronchetti Provera



## 부록

### Pirelli 지속 가능한 천연 고무 정책: 주 참조 국제 문서

- 보편적 인권선언, 시민적, 정치적 권리에 관한 국제 규약과 경제 사회 문화적 권리에 관한 국제 규약으로 구성된 유엔 국제 인권 장전
- 유엔 글로벌 컴팩트 10 대 원칙
- 유엔 아동권리 협약
- 유엔 토착민 권리 선언
- 국제연합 반부패 협약
- 유엔 지속 가능 개발 목표
- 다국적기업을 위한 가이드라인
- ILO 기본원칙과 노동권 및 관련 적용 협약에 관한 선언
- 농장 노동자 근무 조건과 관련된 ILO 조약 110 조
- 토착 및 부족민과 관련된 ILO 조약 169 조
- 유럽 인권 협약
- 뉴욕 산림 선언
- 환경과 개발에 대한 리오 선언
- “농업과 식량 체계에 대한 책임 있는 투자원칙” 세계 식량 안보 위원회 발간
- 생물다양성 협약
- 멸종위기 야생 동식물의 국제 거래에 관한 협약
- 토지, 어업 및 산림 임대의 책임 있는 관리에 대한 유엔 식량 농업 기구 자발적 가이드라인
- 지속 가능한 천연 고무를 위한 중국 상무부 금속 광물 및 화학물 수출입에 관한 가이드 라인
- 살충제 사용과 배급에 관한 유엔 식량 농업국 행동 강령
- 지속 가능한 야자유 원탁회의
- 고 탄소 보유지역 연구 운영위원회에 의한 고 보존 가치(HCV), 고 탄소 보유지역(HCS), 사전인지 동의(FPIC) 통합

이외의 추가 관련 문서가 본 정책의 10 번 항에서 이행 매뉴얼 초안 작성시 고려되었을 수 있음.