

# 일렉트리파이

Be the power

ICO 백서 버전 1.8



ELECTRIFY.ASIA

# 핵심 요약

아시아의 인구는 전 세계 인구의 60% 정도를 차지합니다. 그리고 이 중 절반 가량은 도시에 거주합니다. 또한 이들 모두는 중앙 집중식 전력망에 연결되어 있습니다. 일본은 2016년 전력시장을 자유화했고, 중국도 일부분 시장을 자유화한 바 있습니다. 동남아시아에서는 싱가포르가 최초로 전력시장을 자유화할 예정입니다. 점점 더 많은 국가에서 전력시장을 자유화함에 따라 소비자는 전력 소매업체 및 원하는 에너지 소비 방식을 고르는 데 있어 보다 큰 선택권을 얻게 됩니다.

아시아의 연간 에너지 비용은 현재 7,000억 달러에서 2035년까지 1조 6,000억 달러로 증가할 것으로 전망됩니다.

출처: 아시아개발은행(ADB)

이렇게 자유화된 시장 환경에서도 소비자는 여전히 민간 전력망 운영업체가 관리하는 중앙 집중식 전력망에서 나오는 전력을 소비하고 있습니다. 물론, 태양광 패널, 바이오매스 연료 및 풍력 등과 같은 대체 에너지에 대한 수요도 빠르게 증가하고 있습니다.

하지만 중앙 집중식 전력 시스템은 이러한 혁신과 대안을 따라가지 못하고 있습니다. 재생 에너지와 P2P 에너지 거래 등의 솔루션은 아직까지 일반화되지 못했습니다. 이러한 대안에 접근할 수 없다면, 소비자는 당연히 누려야 하는 선택권을 제대로 누릴 수 없습니다.

일렉트리파이(Electrify)는 전력 생산의 탈중앙화를 통해 소비자에게 선택권을 제공할 수 있습니다. 당사는 보다 우수한 전력 네트워크 구축을 목표로 삼고 있습니다. 그리고 이는 지능형 에너지 생태계에서 시작됩니다.

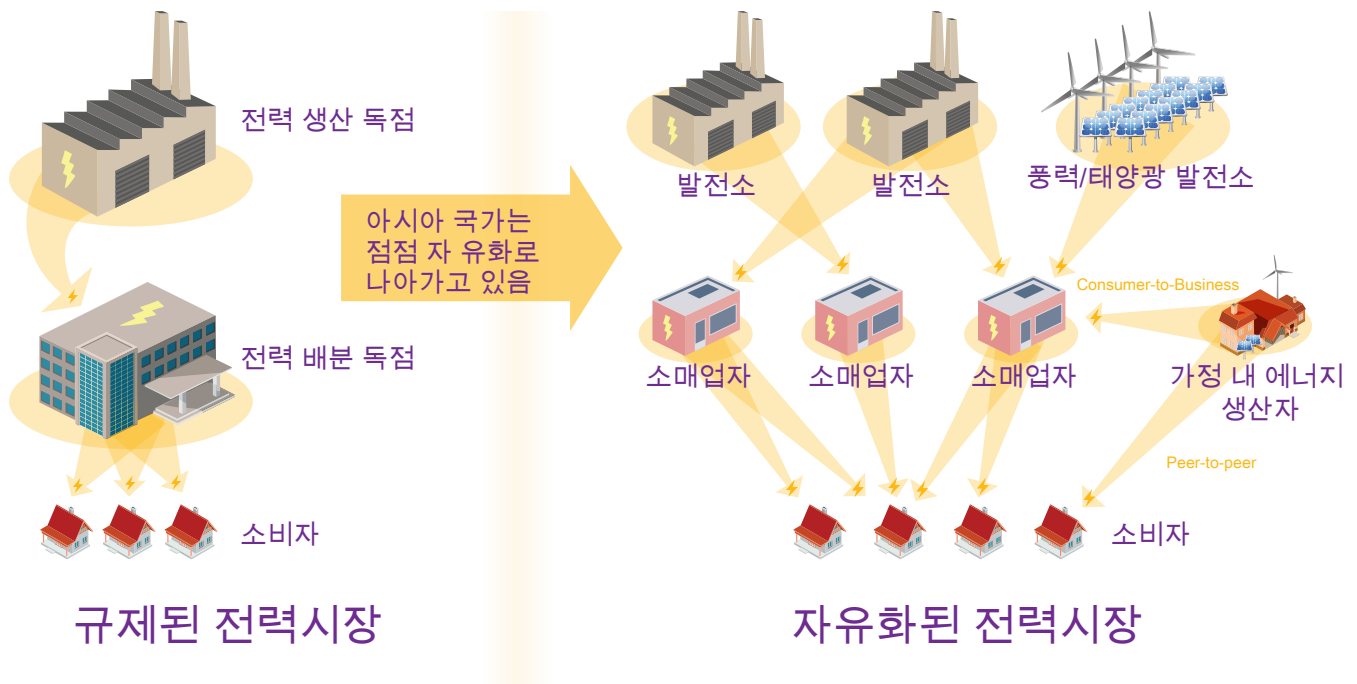
이 새로운 생태계의 중심에는 블록체인상에서 실행되는 에너지 스마트계약이 존재합니다. 이 스마트계약에는 일렉(ELEC) 토큰이 사용됩니다.

# 내용

전력시장 기초	1
기존 비즈니스	2
일렉트리파이 생태계	3
일렉트리파이 마켓플레이스 2.0	4
시너지	5
파워팻 및 전자지갑	6
기회	7
로드맵	8
토큰	9
설립자	14
자문단	14
고지 사항	15

# 전력시장 기초

## 규제된 전력시장 vs 자유화된 전력시장



## 시장의 문제점



### 투명성 부재

전력 계약에 있어서의 투명성 부재는 소매용 에너지 가격, 에너지원 및 탄소 발자국에 대해 고객이 분명하게 알지 못할 수 있다는 점을 의미합니다.



### 청정 에너지 사용을 가로막는 장애물

중앙 집중식 전력망 인프라에서는 신뢰할 만한 P2P 거래 플랫폼을 위한 프레임워크가 부재하기 때문에 재생 에너지 발전기 소유자가 전력을 매매하기 어렵습니다.



### 소비자 신용 리스크

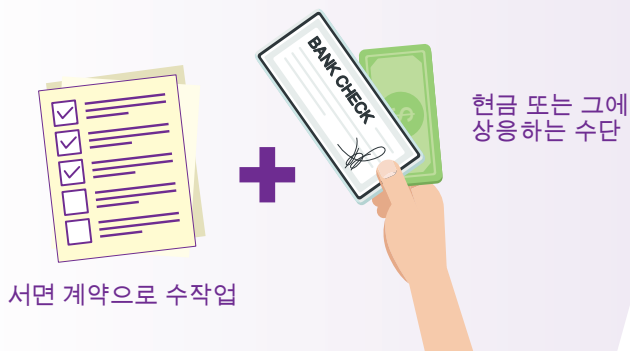
분산화된 무신뢰 신용 데이터베이스 및 결제 플랫폼 없이는 소매업체가 불량한 신용 실적을 가지고 있는 고객을 필터링할 수 없어 모든 소비자에게 높은 비용이 전가됩니다.

# 기존 비즈니스

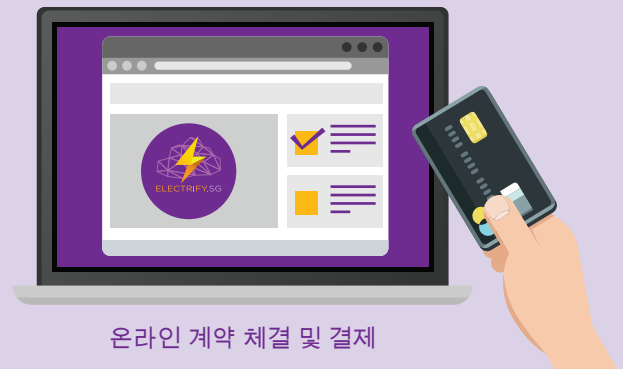
## 소매용 전력 마켓플레이스

일렉트리파이(Electrify)는 싱가포르의 에너지 업계에 몸담고 있던 두 명의 인사가 2017년 초 설립한 회사로, 에너지 시장의 투명성과 안전성에 대한 요구를 충족해 주는 동남아시아 최초의 소매용 전력 마켓플레이스입니다. 현재까지 500만 싱가포르 달러의 총상품가치(GMV)를 기록한 일렉트리파이는 설립 이후로 기업 고객을 위해 30GWh가 넘는 전력량을 거래한 바 있습니다.

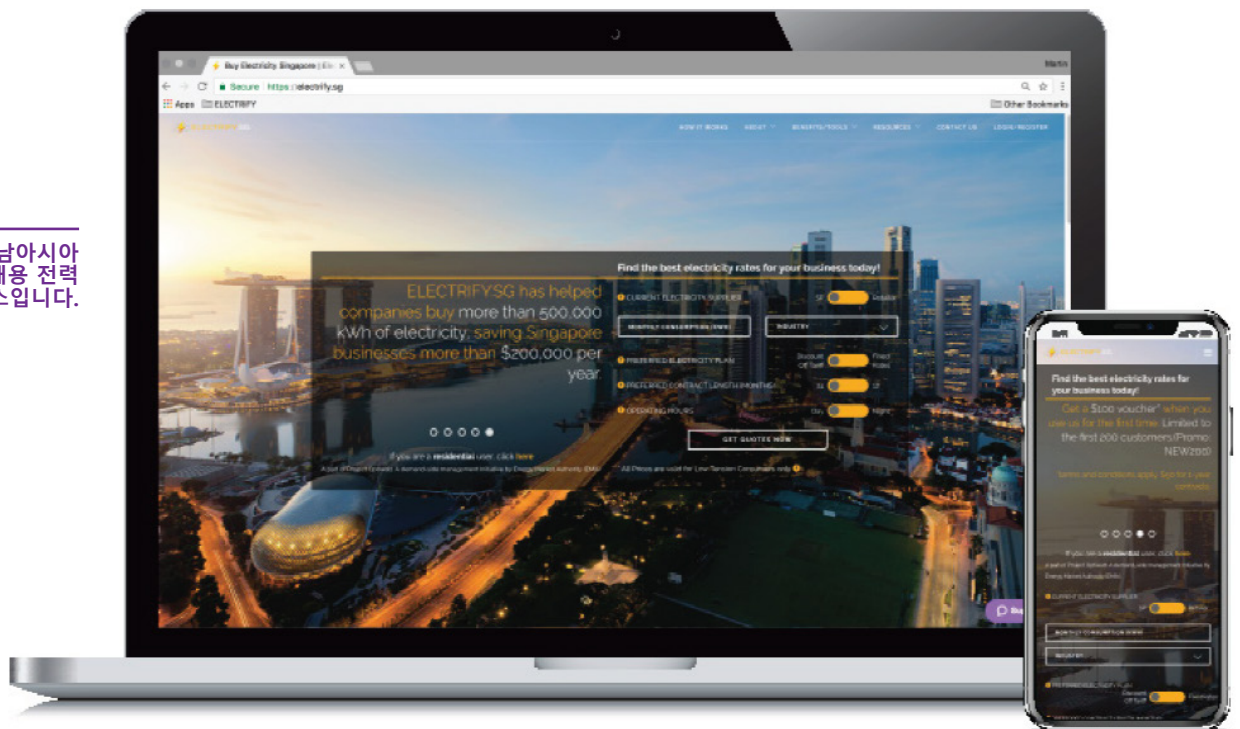
### 전통적인 전력 계약 체결



### 일렉트리파이



ELECTRIFY.SG는 동남아시아 최초의 소매용 전력 마켓플레이스입니다.



# 일렉트리파이 생태계

일렉트리파이의 생태계는 스마트계약 및 P2P 에너지 거래 플랫폼인 **시너지**를 통해 소비자 대상의 일렉트리파이 **마켓플레이스 2.0**으로 운영될 예정입니다.

일렉트리파이의 기존 마켓플레이스 비즈니스 모델은 일렉트리파이 **마켓플레이스 2.0**으로 변경되어 **일렉(ELEC)** 토큰을 합법적으로 사용할 수 있는 유스케이스를 제공할 예정입니다. 앞으로 아시아 전역의 에너지 시장이 자유화될 전망이기 때문에, 마켓플레이스 2.0은 소매용 전력 스마트계약을 호스팅하고, 소매업체나 소규모 에너지 생산자를 검색하여 그들에게 전력을 구매할 수 있는 창구를 주택 소유자에게 제공할 수 있도록 개선될 예정입니다.

**시너지(Synergy)**는 **마켓플레이스 2.0** 내에 호스팅되는 P2P 플랫폼으로, 여러 소규모 에너지 생산자와 소비자를 연결하여 가격 확실성을 보장하고 중개자의 필요성을 없애 줍니다. 일렉트리파이는 P2P 플랫폼인 **시너지**를 활용해 활발한 에너지 생태계를 홍보하고 비즈니스를 다른 지역으로까지 빠르게 확대할 수 있을 전망입니다.

## 에너지 (마켓플레이스) (현재 비즈니스)



소매용 전력 계약

웹 애플리케이션

## 일렉트리파이 생태계(개발 예정)



마켓플레이스 2.0



소매용  
전력 스마트계약SDK



시너지 P2P 에너지  
거래 SDK



전자지갑



파워팟

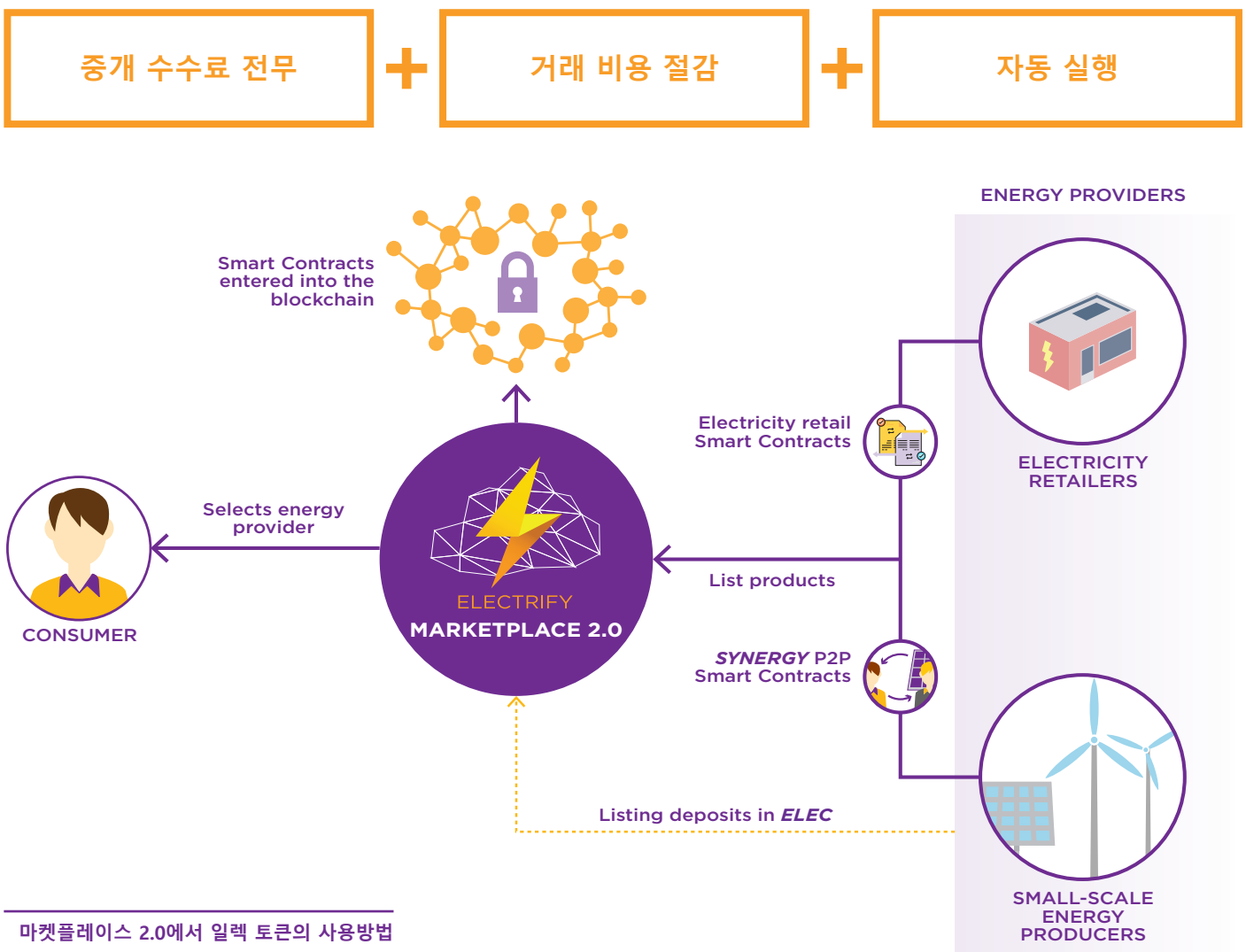
지원 수단

웹 및 모바일 애플리케이션

# 일렉트리파이 마켓플레이스 2.0

에너지용 스마트계약

일렉트리파이의 새로운 **마켓플레이스 2.0**은 웹과 모바일 플랫폼을 모두 아우르면서 소비자가 일렉트리파이의 모든 서비스에 액세스할 수 있도록 해줍니다. 소비자는 중개자의 존재 없이도 전력 소매업체를 통해, 아니면 P2P로 직접 에너지를 구매할 수 있습니다. 일렉트리파이는 스마트계약과 블록체인을 이용해 다음과 같은 혜택을 소비자에게 제공합니다.



마켓플레이스 2.0에서 일렉 토큰의 사용방법

# 시너지

## P2P 에너지 거래 플랫폼

시너지를 통해 소비자는 가정용 태양광 패널과 풍력 터빈 등을 보유한 소규모 생산자에게 직접 전력을 구매할 수 있습니다.

시너지는 중개자의 존재를 없애고 모든 소비자의 에너지 비용을 절감해 줍니다.

P2P 거래는 **차액계약**(CfD, Contract for Difference) 결제 메커니즘을 채택할 예정입니다.

마이크로 그리드를 넘어서서 시너지는 당사의 차액계약 기반 플랫폼을 통해 전 세계의 주요 도시 및 모든 선진국의 전력망에 바로 연결될 수 있습니다.

## 참여자

### 구매 측

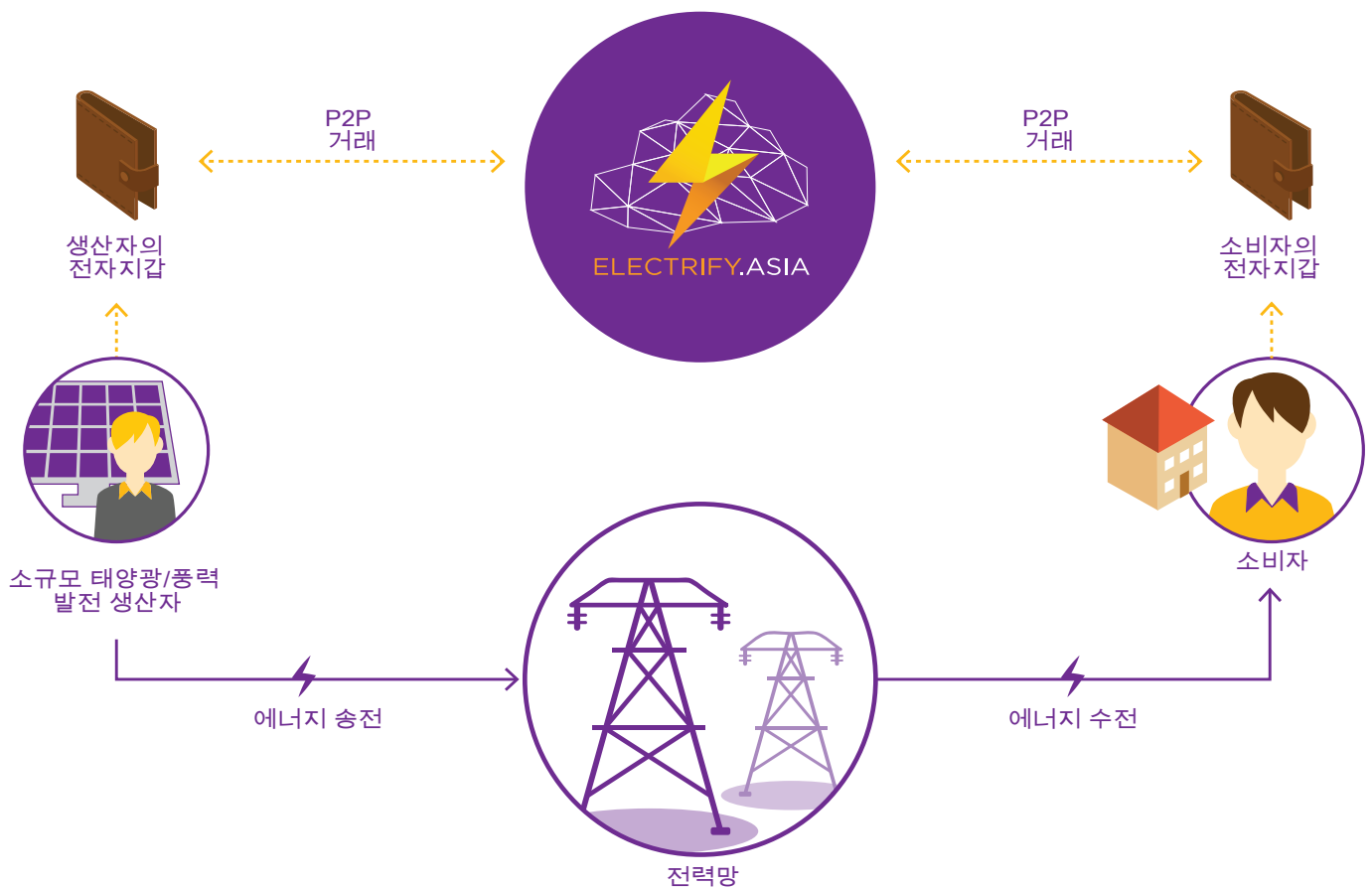
- 가정용 소비자
- 전력 소매업체
- MNC 및 소규모 회사

### 판매 측

- 소규모 비즈니스 및 가정 내 에너지 생산자(공장, 창고, 주택)
- 전기 자동차 및 배터리 저장 시스템

### 기타

- 전력망 운영업체
- 제3자 감사역
- 원자재 거래자
- 리스크 관리팀





# 파워팟 및 전자지갑



## 파워팟(PowerPod)

소규모 에너지 생산자의 생산을 정확하게 추적하고 감사하기 위해 일렉트리파이는 시너지 스마트계약을 통해 이를 측정하고 P2P 거래를 가능하게 해주는 IoT 스마트 기기를 개발했습니다. 파워팟은 생산된 에너지를 블록체인상에 기록합니다.

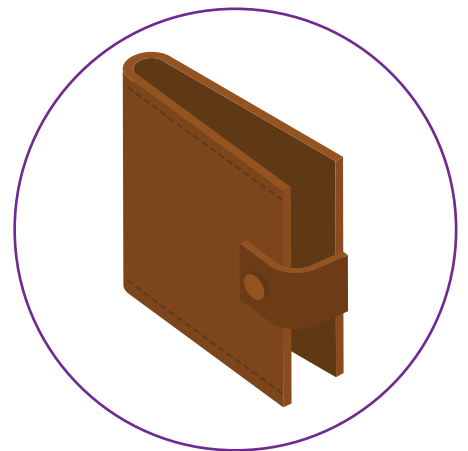
생산자가 블록체인상에 에너지 데이터를 기록할 수 있는 액세스를 받기 위해서는 평가된 생산 능력의 최소 200 ELEC/kWp를 예치해야 합니다. 이를 통해 장기 소유를 장려하고 조작 및 부정직 행위를 방지할 수 있는 유인을 제공합니다.

이 데이터를 통해 생산자는 재생 에너지 인증서도 받을 수 있습니다.

## 전자지갑

전자지갑은 스마트계약을 통한 결제를 실행하는 데 사용되어 소비자가 사용한 에너지에 대한 비용을 지불할 수 있도록 해줍니다. 이를 통해 안전한 자동 결제가 가능하며, 에너지 공급자가 신용 리스크를 관리할 수 있습니다.

전자지갑은 마켓플레이스 2.0과 시너지 내에서의 결제를 위한 표준이 될 예정입니다.



# 기회

아시아의 여러 국가가 전력시장 자유화를 준비하고 있는 상황에서 **일렉트리파이**는 당사의 마켓플레이스와 P2P 플랫폼을 통해 가치를 제공할 예정입니다. 2018년 싱가포르의 **개방 전력시장** 자유화는 당사의 솔루션을 실험해 볼 수 있는 훌륭한 테스트베드가 될 전망입니다.

**“전 세계의 전력 수요는 2040년에는  
현재보다 58% 증가할 것입니다.”**

아시아개발은행(ADB)

일본  
934 TWh  
US\$747.2억

중국  
5,920 TWh  
US\$4736억

태국  
164 TWh  
US\$131.2억

베트남  
125 TWh  
US\$100억

필리핀  
103.3 TWh  
US\$82.64억

말레이시아  
131 TWh  
US\$104.8억

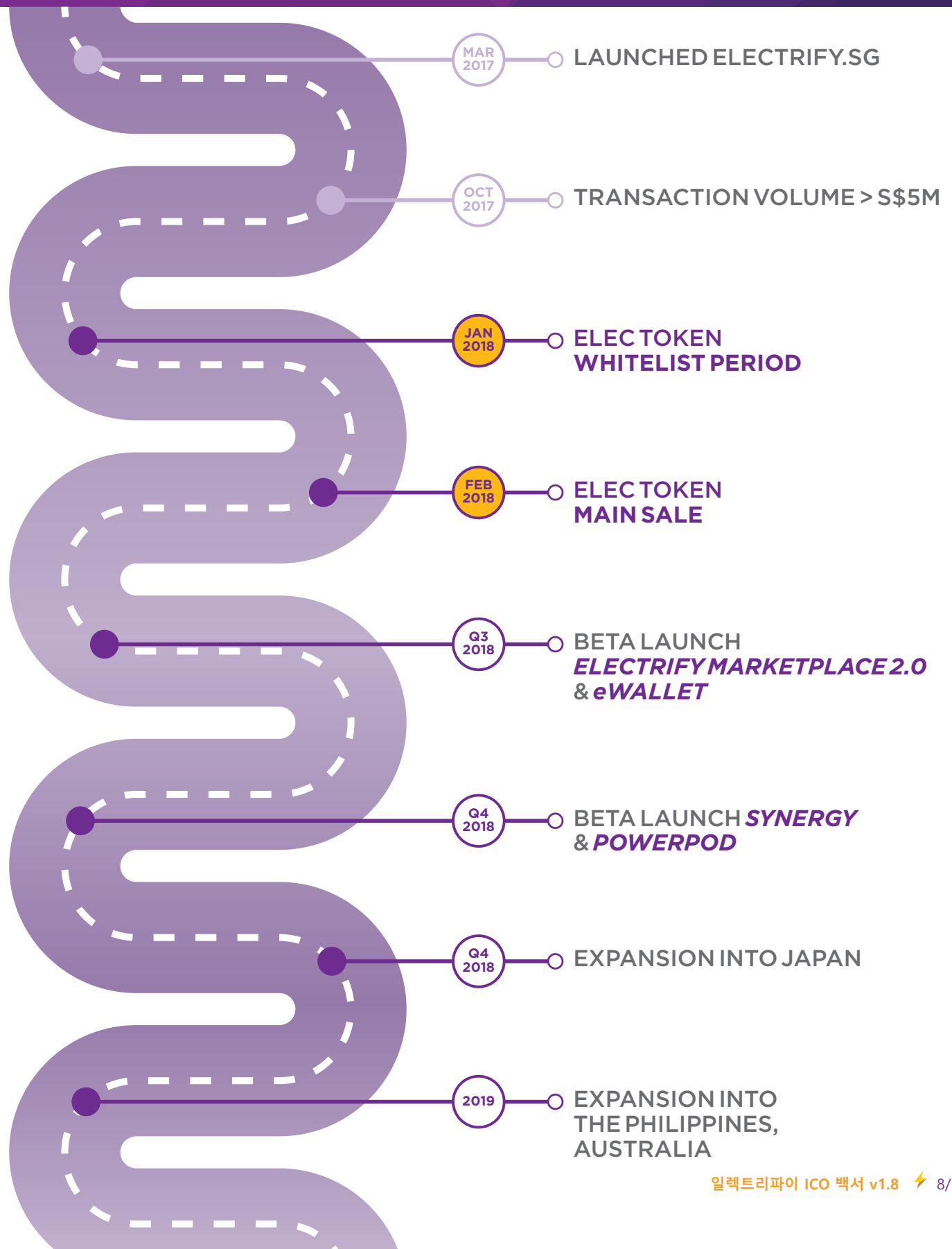
싱가포르  
49 TWh  
US\$39.2억

인도네시아  
191 TWh  
US\$152.8억

연간 전력 소비량  
(2016년, 근사치)

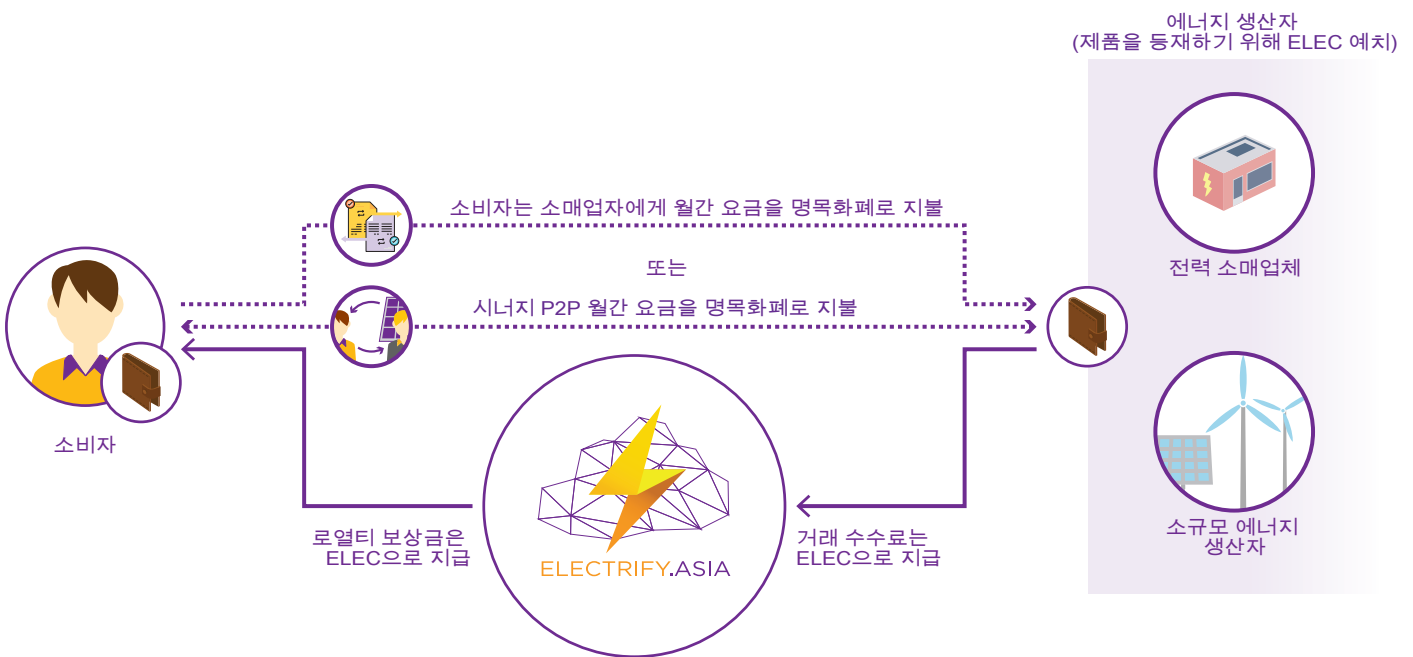
“중국과 인도만 해도  
에너지 분야에 4  
조 달러에 달하는  
기회가 있습니다.  
2017년 4분기의 총  
지역 투자에서 중국은  
28%, 인도는 11%를  
차지합니다. 풍력과  
태양광 발전은 모두  
총 투자의 약 1/3을  
차지합니다.  
새로운 에너지 전망 2017년  
블룸버그”

# 로드맵



# 토큰

## 토큰 사용방법



## 일렉(ELEC) 일렉트리파이 토큰

일렉(ELEC) ICO로 발행되고 일렉트리파이 생태계 내에서 사용될 예정입니다.

### 일렉(ELEC)의 사용

- 에너지 생산자 및 소매업체가 일렉트리파이 생태계에 액세스할 수 있는 등록 예치금
- 에너지 생산자가 일렉트리파이에 지불하는 거래 수수료
- 소비자를 위한 로열티 보상금



교환 비율은 메인 판매 직전에 결정됩니다.

# 토큰

## 토큰 판매

메인 판매 세부사항	
하드캡	3,000만 달러
기간	2월 23일 오후 1:00(UTC 기준) ~ 3월 2일 오후 12:59(UTC 기준)
지불 가능 화폐	ETH만 가능
USD 대비 ELEC 환율	1 ELEC = US\$0.08
토큰 공급	총 토큰 공급: 750,000,000 ELEC ICO 토큰 발행: 375,000,000 ELEC
최대 구매가능 금액	화이트리스트된 참여자의 수에 따라 추후 결정 예정

제품 개발 수준 및 다른 국가로의 시장 확대는 다음 표에 따라 조달금액의 규모에 의해 결정될 예정입니다.

하드캡의 %	개발 및 출시	국가
최대 60% - 1,800만 달러	마켓플레이스 2.0 + 시너지 + 전자지갑	싱가포르
80% - 2,400만 달러	상기 제품 + 파워팟	상기 국가 + 일본
100% - 3,000만 달러	상기 제품	상기 국가 + 필리핀 + 호주

## 토큰 발행

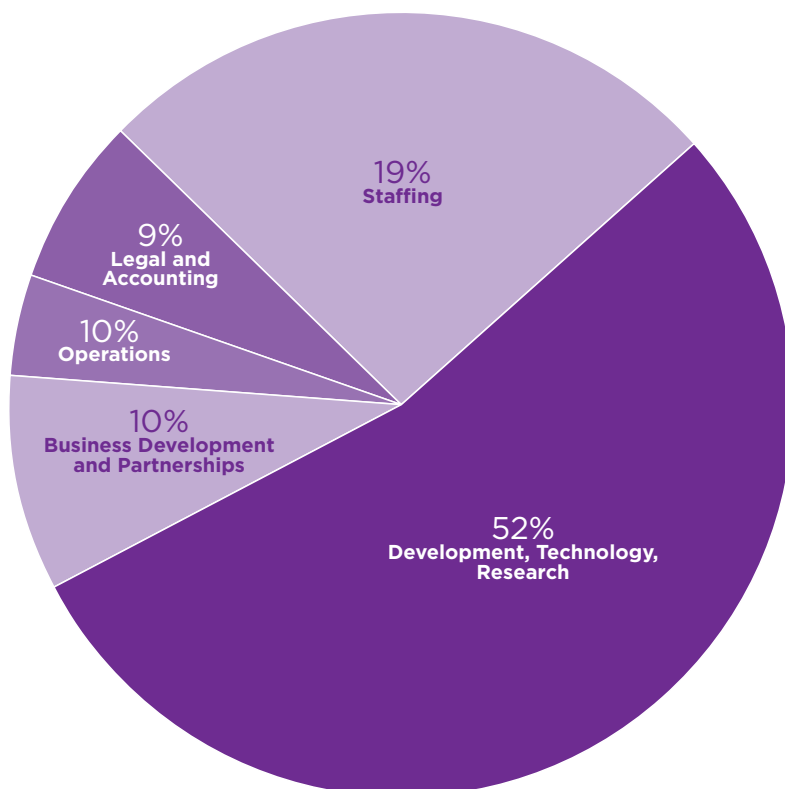
토큰은 메인 판매 종료일로부터 7일 뒤에 이체가능할 예정입니다.

# 토큰

## 토큰 배분

- A. 50% 토큰 판매
- B. 18.4% 팀 및 앞으로 합류할 팀원(귀속: 각 6개월 간격으로 50%)
- C. 9.0% 자문단 및 파트너
- D. 18.5% 재무 및 커뮤니티 개발
  - 6.1 % 소규모 에너지 생산자 및 소비자를 위한 커뮤니티 개발
  - 11.2% 보유금
  - 1.2% 블록체인 공공 스케일링 개발 연구에 기부
- E. 4.1% 커뮤니티에 에어드롭

## 자금 사용



# 설립자

## JULIUS TAN CEO

줄리어스 탄은 싱가포르 국립대학교에서 태양 에너지 연구 엔지니어로 일한 바 있으며, 이후 전력 회사의 에너지 부서장으로 일하며 전력 트레이더로 경력을 쌓았습니다. 줄리어스 탄과 일렉트리파이 팀은 블록체인과 인공지능(AI)를 이용해 아시아의 에너지 소비자에게 매끄러운 경험을 제공하여 소비자와 소매업체 모두가 가치를 얻을 수 있도록 하는 것을 목표로 삼고 있습니다.

그는 케임브리지대학교에서 엔지니어링 전공으로 학사와 석사 학위를 받았습니다. 그가 이전에 몸담은 직장으로는 싱가포르 경제개발청(청정기술), 스탠다드차타드 은행(글로벌 बैं킹), 쉘롬베르거(유전 엔지니어링) 등이 있습니다.

## MARTIN LIM COO

마틴 림은 미디어 업계에 20년 이상 몸담으며 SME에서 MNC에 이르는 폭넓은 클라이언트를 위해 크리에이티브 및 전략 리드(lead)로 경력을 쌓았습니다. 지난 10년 동안은 비즈니스 스타트업과 지역 비즈니스 개발 분야를 경험했습니다. 그는 에너지와 수자원에 관심을 가진 덕에 재난 구호를 위한 물처리 시스템을 개발하는 회사를 공동 설립한 바 있습니다. 이후에는 전력 회사의 사업 개발 부서로 이직해 핵심 고객의 신규 사업을 개발하는 리드(lead)로 일했습니다.

마틴은 일렉트리파이에서 운영을 맡으면서 내부 마일스톤을 이끌고 소매업체부터 고객에 이르는 다양한 이해당사자들과 새로운 기회를 추구하는 등의 일을 하고 있습니다. 그러면서 일렉트리파이 생태계로의 매끄러운 통합을 제공합니다.

# 자문단

## JUN HASEGAWA

### 블록체인 확장성 및 결제 기술

현 직책: 오미세 및 오미세고의 설립자 겸 CEO

준 하세가와는 오미세를 설립하기 전에 일본에서 주로 이커머스, 활동 기록, 모바일 결제 및 결제 인프라 분야의 IT 회사를 설립하는데 참여했습니다.

그는 현재 아시아 여러 나라의 엔지니어 및 비즈니스 직원으로 구성된 글로벌 팀을 이끌면서 회사를 동남아시아로 확대 진출시키려고 준비하고 있습니다. 그는 일반 대중이 온라인 결제를 할 수 있도록 만드는 데 큰 열정을 가지고 있습니다.

## DR. LICHENG LIU

### 일본 에너지 시장, 전력 규모의 태양광 프로젝트 개발

현 직책: Saferay Pte Ltd의 O&M 매니저(글로벌 태양광 개발자)

과거 경력: 싱가포르 태양 에너지 연구소(SERIS)의 부소장, PhD (고급광전변환공학 전공, 싱가포르 국립대), 공학

(오사카대)

## FOO MING QING

### 사이버보안 및 전력 시스템 모델링

현 직책: ST Electronics의 소프트웨어 엔지니어(정보통신 시스템)

과거 경력: 설계 및 최적화 전산학 이학 석사(MIT), 전기 및 정보과학 학사(케임브리지대), 국립대만대, 임페리얼 컬리지 런던

관련 논문:

[Robust and resilient estimation for cyber- physical systems under adversarial attacks.](#)

[Distributed Feasibility Algorithms with Application to Power Flow Problems.](#)

## SHIRLEY WONG

### 성장 전략 및 파트너십

현 직책: TNF Ventures의 매니징 파트너, IMDA의 이사회 멤버, Cyber Security Awareness Alliance의 공동의장, South Asia Business Group의 부회장, Temasek Polytechnic의 IT 학교 자문위원, 싱가포르 경영대학교의 레지던시 기업가

과거 경력: 회장(SITF), 공동 설립자(Frontline Technologies, 추후에 BT가 인수)

## DR. YANG DAZHI

### 중국, 머신러닝, 인공지능, 데이터 사이언스, 태양 에너지의 통계적 예측

현 직책: 연구원(A\*STAR)

과거 경력: 싱가포르 국립대학교 박사

관심 분야: 기하학적 변환, 크리깅 및 모델 출력 통계, 시공간 상관관계를 이용한 센서 네트워크 기반 예측, 도시에서 대륙 규모에 이르는 일사량 모니터링 네트워크. 구조화된 및 구조화되지 않은 데이터 마이닝과 머신러닝 연구.

## NIZAM ISMAIL

### 법률 자문

현 직책: RHT Compliance Solutions의 공동 설립자, RHTLaw Taylor Wessing의 파트너 겸 규제 부서장, 싱가포르 암호화폐 기업 및 스타트업 연합(ACCESS)

과거 경력: Morgan Stanley의 상임 이사 및 동남아 지역 컴플라이언스 부서장, 싱가포르 통화청(MAS) 시장 행위 정책 부서의 상임 이사



# 고지 사항

## 중요 공지

일렉(ELEC) 토큰은 싱가포르의 증권 및 선물법(289장, 이하 "SFA")에 따라 정의된 증권이 아닙니다. 이에 따라 일렉 토큰의 발행에는 SFA가 적용되지 않습니다. 즉, 일렉 토큰을 제공하는 데에는 계획서 또는 프로필 설명서를 수반할 필요가 없으며, 싱가포르 통화청("MAS")에 어떠한 계획서 또는 프로필 설명서도 제출할 필요가 없습니다.

본 백서는 토큰 제공 또는 판매가 불법인 관할지역에서 일렉 토큰을 제공하거나 구매를 권유하는 것으로 간주되지 않습니다. MAS를 포함해 싱가포르의 모든 규제당국은 일렉 토큰 또는 본 백서를 검토하거나 승인하거나 승인 거부할 하지 않았습니다. 본 백서 및 본 백서의 모든 부분은 본 백서에 명시된 방법으로 토큰을 제공하는 것이 규제되거나 금지되는 모든 관할지역에서는 배포되거나 달리 보급될 수 없습니다.

본 백서의 정보는 본 문서의 표지에 명시된 날짜를 기준으로 작성되었습니다. 본 백서의 표지에 명시된 날짜 이후에는 일렉트리파이의 사업 운영 및 재무 상태에 관한 정보를 포함한 정보는 언제라도 변경되었을 수 있습니다. 본 백서의 제공 또는 관련 토큰 판매에서 이루어진 판매 모두 어떠한 상황에서도 그러한 변화가 발생하지 않았음을 나타내는 것으로 간주되지 않습니다. 일렉트리파이는 본 백서에 나온 모든 정보의 진실성, 정확성, 또는 완전성에 있어서 모든 진술, 보증, 약속 또는 기타 확인을 포함해 누구에게도 어떠한 형태의 진술, 보증, 약속 또는 기타 확인을 하거나 주장하지 않으며 그에 대한 책임을 부인합니다.

본 백서는 전체 내용을 포함하는 부분적으로 읽든 간에 모든 형태의 법률, 재무, 세무 또는 기타 전문적인 조언이 아니며 그렇게 간주되어서도 안 됩니다. 일렉 토큰의 수령 여부에 대해 귀하가 직접 판단을 하기 전에 독립적인 전문가의 조언을 구해야 합니다. 귀하는 일렉 토큰 투자와 관련해 귀하가 내리는 모든 사정, 평가 및 결정에 대한 책임이 있습니다. 일렉 토큰의 제공과 관련된 추가 정보는 일렉트리파이에 요청할 수 있습니다. 일렉트리파이는 그러한 정보를 (i) 공개하는 것이 합법적인지 여부 및 (ii) 요청한 정보가 본 백서에 포함되어 있는 정보를 검증하기 위해 합리적으로 필요한지 여부에 따라 공개할 수 있으나 꼭 그렇게 해야 할 의무는 없습니다.

일렉트리파이는 어떤 사람에게 일렉 토큰을 받아들이도록 강제하는 것에 대한 책임을 지지 않으며, 그러한 일렉 토큰의 거부로 인해 발생하는 또는 그와 관련한 모든 불리한 결과에 대해 법에서 최대한 허용하는 한도 내에서 모든 책임을 부인합니다.

일렉 토큰을 수령하면 귀하는 본 백서(및 일렉트리파이에 요청해 획득한 모든 정보)를 전부 검토하고 일렉 토큰 제공이 싱가포르의 증권법이 적용되는 범위에 포함되지 않으며 MAS의 규제를 받지 않는다는 사실을 포함해 일렉 토큰 제공에 대한 약관에 동의한 것으로 간주됩니다. 귀하는 일렉 토큰이 증권이 아니며 어떠한 형태의 투자 수익도 창출하기 위한 것이 아니라는 점을 인정하고 이에 동의합니다.

일렉트리파이가 제공하는 일렉 토큰 및 관련 서비스(존재하는 경우는 "있는 그대로(as is)" 및 "이용 가능한 대로(as available)"의 상태로 제공됩니다. 일렉트리파이는 일렉트리파이가 제공한 일렉 토큰 또는 모든 관련 서비스의 접근성, 품질, 적합성, 정확성, 적합성 또는 완전성에 대해 어떠한 보증도 하지 않으며, 명시적 또는 묵시적인 진술도 하지 않습니다. 또한 일렉트리파이가 제공한 일렉 토큰 및 관련 서비스의 오류, 지연 또는 누락에 대한, 또는 그와 관련해 취한 조치에 대한 모든 책임을 명시적으로 부인합니다. 제3자의 권리, 제독, 상품성, 만족스러운 품질, 또는 특정 목적에의 부합성에 대한 비침해의 보증을 포함해 어떠한 보증도 일렉트리파이가 제공하는 일렉 토큰 및 모든 관련 서비스와 함께 제공되지 않습니다.

## 리스크 요소

### 규제 리스크

일렉 토큰과 같은 토큰의 규제는 싱가포르에서 여전히 발전 초기 단계에 있습니다. 토큰 및 토큰 관련 활동이 어떻게 취급될지에 대해서는 높은 불확실성이 존재합니다. 관련 법 및 규제 프레임워크는 본 백서의 발행일 이후에 변경될 수 있습니다. 그러한 변화는 매우 신속하게 진행될 수 있으며, 그러한 규제 변화의 특성상 확실성을 기대할 수는 없습니다. 일렉트리파이는 어떠한 경우에도 일렉 토큰의 규제 관련 상태가 본 제안 이전, 도중 및 이후의 어떤 시점에 발생하는 모든 규제 변경 사항의 영향을 받지 않을 것이라고 주장하지 않습니다.

### 규제 감독의 부재

일렉트리파이 또는 그 계열사는 싱가포르의 어떠한 규제기관의 규제를 현재 받고 있거나 감독을 받아야 하는 대상이 아닙니다. 특히, 일렉트리파이 및 그 계열사는 싱가포르에서 어떠한 유형의 규제 대상금융기관 또는 금융 자문으로 MAS에 등록되어 있지 않으며, 증권선물법, 금융자문법 및 기타 관련 규제에 따라 그러한 사람에 부과되는 기존의 적용 대상이 되지 않습니다. 그러한 사람은 목표 또는 투자자 보호 극대화를 위해 공개, 보고, 법 준수 및 운영 활동에 관련된 다양한 요구조건 및 기준을 준수해야 합니다. 일렉트리파이가 그러한 요구조건 또는 기존의 적용 대상이 아니기 때문에, 일렉트리파이는 자체 재량에 따라 그러한 사안에 대한 결정을 내립니다. 일렉트리파이가 그러한 사안에 있어 모범 사례를 고수하는 것이지만, 일렉 토큰의 보유자는 규제 대상 기업에 투자하면 누릴 수 있는 투자자 보호와 동일한 범위와 수준의 보호를 반드시 누리지는 못할 수 있습니다.

### 신임의 의무 부재

일렉트리파이는 규제 대상 금융기관이 아니기 때문에, 일렉 토큰의 투자자에게 어떠한 신임의 의무도 지지 않습니다. 이는 일렉트리파이가 일렉 토큰 보유자의 최선의 이익을 위해 언제나 선의로 행동해야 할 법적 의무가 없다는 점을 의미합니다. 일렉트리파이는 일렉 토큰 보유자의 이익을 고려할 것이지만, 다른 핵심 이해당사자의 이익도 고려하고 일렉 토큰 보유자의 이익보다 그러한 이익을 우선하는 것도 허용됩니다. 이는 일렉트리파이가 일렉 토큰 보유자의 이익에 상충하는 결정을 내리는 것이 허용된다는 점을 의미할 수 있습니다. 일렉 토큰 보유자에게 신임의 의무를 지지 않는다는 점은 일렉 토큰 보유자가 분쟁 발생 시에 일렉트리파이 및 그 계열사를 상대로 제한된 상환청구권을 가질 수 있다는 점을 의미하기도 합니다.

### 세금 리스크

일렉 토큰의 세금 관련 특징은 불명확합니다. 이에 따라 일렉 토큰이 대상이 되는 세제 혜택도 불확실합니다. 일렉 토큰을 수령하길 원하는 모든 사람은 일렉 토큰 수령 여부를 결정하기 전에 독립적인 세금 전문가의 조언을 구해야 합니다. 일렉트리파이는 일렉 토큰을 구입하거나 보유함으로써 세금과 관련해 어떤 결과가 발생할 수 있는지 여부에 대해서는 어떠한 진술도 하지 않습니다.

### 제3자 리스크

일렉 토큰의 토큰이라는 특성은 일렉 토큰이 블록체인 기반 자산이라는 점을 의미합니다. 블록체인 자산의 보안, 이체가능성, 저장, 접근가능성은 기저에 있는 블록체인(이 경우에는 이더리움 블록체인)의 보안, 안정성 및 적합성, 채굴 공격, 그리고 일렉 토큰이 저장된 스마트계약에 액세스할 수 있는 이가 누구인지 등과 같이 일렉트리파이의 통제를 벗어난 외부 요소에 달려 있습니다. 일렉트리파이는 외부 요소가 일렉 토큰에 직접 또는 간접적으로 불리한 영향을 미치지 않도록 방지할 수 있다는 점은 보장할 수 없습니다. 일렉 토큰을 수령하고자 하는 사람은 그러한 외부 요소로 인해 야기된 불리한 상황 때문에 일렉 토큰의 일부 또는 전부가 유실될 수 있다는 점에 유의해야 합니다. 그러한 유실은 되돌릴 수 없습니다. 일렉트리파이는 그러한 방식으로 유실된 일렉 토큰을 되찾기 위한 조치를 취할 책임이 없습니다.

### 일렉 토큰 수령에 있어서의 리스크

일렉트리파이는 일렉 토큰의 발행과 관련해 어떠한 리스크가 없다는 점을 보장할 수 없으며 그렇지 않다고 달리 확인할 수도 없고 보장하거나 확인하지 않습니다. 일렉 토큰에는 관련 발행이 영향 받는 방식에 따라 제3자 또는 외부 플랫폼(예: 지갑)이 개입될 수 있습니다. 그러한 당사자 또는 플랫폼의 개입은 제3자의 부정 행위나 사기, 또는 제3자의 지갑이 일렉 토큰과 호환되지 않기 때문에 적절한 절차에 따라 지불했음에도 일렉 토큰을 수령하지 못하는 등 그러한 개입이 없었다면 초래되지 않았을 리스크를 초래할 수 있습니다. 일렉트리파이는 귀하에게 발행된 일렉 토큰의 일부 또는 전부의 미수령(또는 유실)에 대한 리스크를 포함, 제3자의 개입으로 인해 발생하는 모든 리스크에 대한 책임을 지지 않습니다.

# 감사합니다.



ELECTRIFY.ASIA

보다 자세한 정보를 얻고 싶다면 다음 이메일 주소로 연락  
해 주시기 바랍니다.

**HELLO@ELECTRIFY.ASIA**