



내 손 안의 발전소 루트에너지

윤 태 환
CEO & Founder

010-3394-0451

th.yoon@rootenergy.co.kr

솔루션

일반 개인/법인은 설치공간이나 유지관리 부담없이 소액투자로 발전소 간접적 운영 가능하며, 발전사업자들은 주민참여로 민원 최소화 및 유연한 금융을 통해 신규고객 확대 가능

재생에너지 커뮤니티 펀딩 플랫폼



※ 발전소 인근 지역주민들에게 우대금리 제공



주요 솔루션

온라인 커뮤니티 펀딩

- 특정지역 제한 투자 및 주민 우대금리 제공
- 설치공간 제약없이 소액투자 가능
- 금융 사각지대 없는 유연한 금융 서비스 제공
- 수익성과 안전성은 높이고, 민원은 감소

발전소 온라인 자산관리

- 발전소 자산 실시간 모니터링 및 이상감지
- 발전사업에 대한 투명한 정보 공개
- 초기 사업개발 및 장기 유지관리 부담 없음
- 발전소 간접 운영 / 투자 리스크 관리

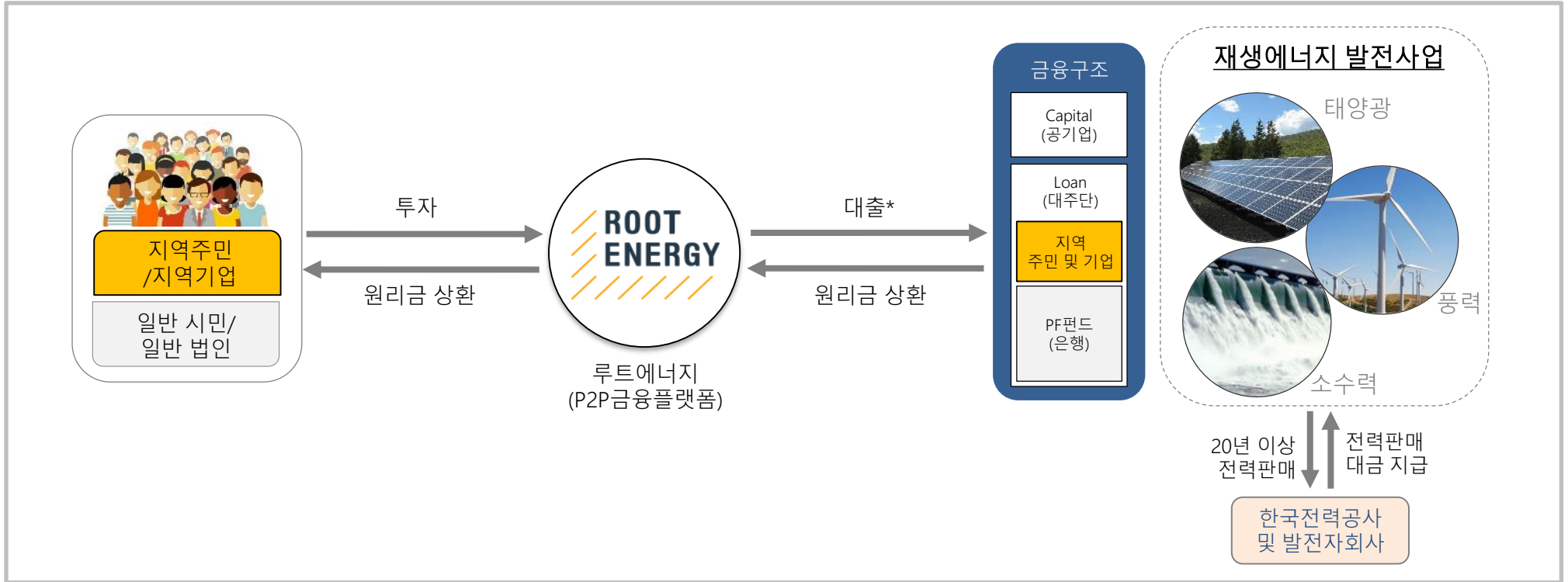
재생에너지 채권거래소

- 제3자와 채권 매매 가능
- 투자금 유동성 강화

※2019년 7월 출시 예정

혁신금융서비스

20년간 한전에 전력을 고정가격으로 판매하여 사회간접자본(SOC)의 투자 안정성을 가지고, 장기간 국민들에게 이익을 공유할 수 있으며, 정부의 3020 재생에너지 목표 달성 가속화



기대효과

- 주민참여/이익공유로 지역 수용성 상승 및 지역경제 활성화
- 기존 P2P상품 대비 장기적으로 안정성 높은 투자 상품 제공
- 정부 3020 재생에너지 확대 목표 달성 가속화

규제특례 불가피성 및 추진일정

기존 P2P대출 가이드라인은 대규모 재생에너지 사업의 규모, 주민 투자 가능금액 등을 고려하였을 때 규제 특례 필수적이며, 공기업 혹은 공기업이 출자한 법인 대상으로 추진예정

① 대출한도

절대금액이 아닌 총 사업비의 50~90%미만으로 대출 한도 설정

② 투자한도

개인은 1개 발전소 당 1억원까지, 발전소 개수 한도는 없음

*지역주민 설문조사 결과 발전소당 1인 평균 최대 8,000만원 투자 가능(여러 발전소에 투자 시 추가 투자 가능)

③ 재투자

10년 이상 장기 상품은 3~5년 단위로 재투자 가능하도록 규제 완화

준비사항(안)	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	비고
온라인 금융 플랫폼 개선									
↳ 고객 테스트/데이터 분석									
↳ UI/UX 개선(기획/디자인)									
↳ 마이크로 서비스 아키텍처 개발									
↳ 테스트 서버 개발									
↳ 제 3 펀딩 서비스 연동(카카오페이 등)									
재생에너지 사업 개발									
↳ 입찰 참여 및 확정									
↳ 법률, 회계, 기술 검토									
↳ 계약 및 펀딩 일정 확정									
↳ 마케팅/홍보 준비									