



[기업명] PackAge+

[홈페이지] <https://package-plus.com/en/en-home/>

#### [기업 개요]

1. 설립일 : 2019년
2. 소재지 : 台北市中正區博愛路154號3樓, 대만 (Zhongshan North Road TW Taipei)
3. 대표자 : Ye De Wei

#### [투자상황]

- 환경보호국, 타이베이시 및 타오위안시 정부에게 지원받음
- 2022년 DBS 은행 재단 보조금 프로그램에서 우승
- 2023년 시리즈 A 자금 170만 달러를 모집

#### [Insight]

- 순환 경제를 통해 대만의 CO2 배출량을 줄이는 것을 다루는 소셜 비즈니스 및 그린테크 스타트업
- PackAge+는 대만 전자상거래 시장에서 생성되는 8천만 개(연간 10만 톤 이상의 탄소 배출을 초래하고 CO2 배출을 정화하기 위해 1천만 그루의 나무가 필요)의 일회용 비재활용 포장 문제를 해결하는 것이 목표

#### [Problem, 문제 확인]

- 대만 전자상거래 시장에서 생성되는 8천만 개의 일회용 비재활용 포장 문제

#### [Solution, 해결책]

- PackAge+의 '순환포장' 제품은 최소 50회 이상 재사용이 가능하고, 전자상거래 플랫폼에서 쇼핑할 때 일회용 포장의 낭비를 효과적으로 줄일 수 있음
- 내구성이 뛰어난 친환경 포장 외에도 포장 봉투의 배송, 반품, 재활용 및 세척까지 완벽한 순환 시스템을 구축하는 것이 서비스의 핵심
- 2023년 유명 반도체 웨이퍼 공장과 협력해 공장 폐플라스틱으로 만든 '에코-씨클러 박스'를 개발하고, 이를 협력사들이 물류와 운송에 활용해 보다 친환경적인 공급망을 구축할 예정

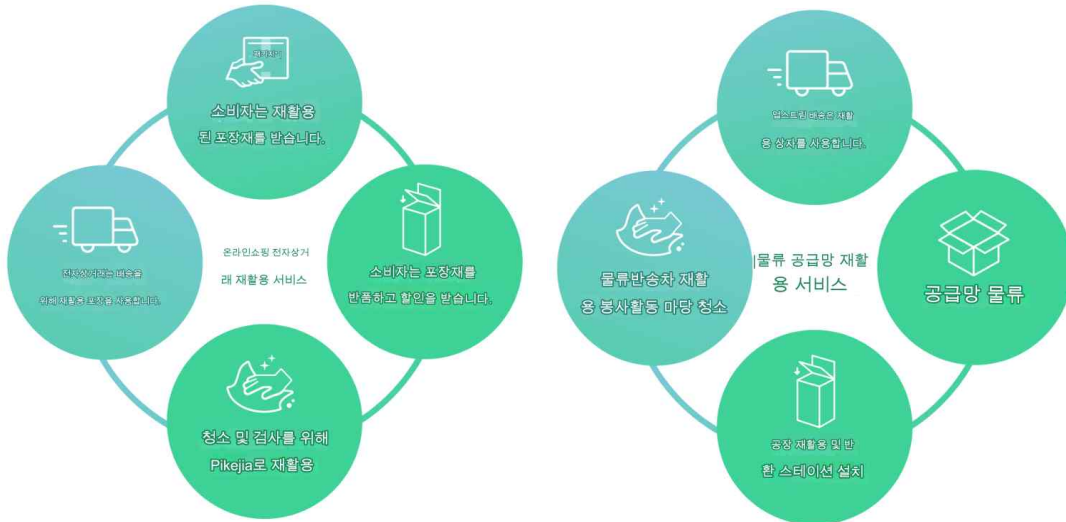
#### [Market, 시장 규모]

- 환경보호국에 따르면, 대만의 전자상거래 산업은 연간 2억 2천만 개 이상의 일회용 패키지를 사용하는데, 이는 5만 톤 이상의 쓰레기를 생산하고 심각한 환경 영향을 초래하는 것과 맞먹음
- 대만 환경보호청은 2023년 7월부터 인터넷 소매업체가 포장에 폴리염화비닐(PVC) 소재를 사용하지 않도록 의무화

[Business Model, 비즈니스 모델]

1) PackAge+ 순환 서비스

- (100% 회수 및 편리한 회수 시스템) 제조한 모든 포장은 회수할 수 있으며, 14일내에 4,500개가 넘는 장소로 바로 회수할 수 있음. 라인을 통해 회수처 확인 및 대여기록 조회, 쿠폰 받기 가능
- (소독 후 재사용) 완전히 세척 소독한 후 정기적으로 SGS 검사진행
- (공익적 가치) 심신장애인이 세척 및 소독을 하여 취약계층에 대한 지원 진행.
- (믿을 수 있음) 특수 구조 설계로 테이프 사용 줄임. 전용 도난방지 스티커 사용으로 다른 사람의 개봉 방지.
- (특혜 장려) 포장을 성공적으로 반환하고 전용 쿠폰 및 커피/아이스크림 교환권 받기 가능





2) Re Tissue, ReChoose

- (ReTissue) 재생화장지의 펄프는 환경보호표장 인증을 보유하고 있으며, 표백과정은 모두 환경에 해를 끼치지 않음. 이동성 형광제를 함유하지 않아 CNS 표준에 부합하는 재생화장지임. 판매될 때마다 10그루의 나무를 심고, 이를 통해 100만 그루의 나무 벌채 감소 효과
- (ReChoose) 생산 공정은 동물 실험이 없으며, 병 본체는 r-PET 재생 플라스틱으로 제조. 이를 통해 탄소배출량 50% 감소, 폐기물 1,000kg 감소 효과
- 지역별 점포 거점 및 온라인 판매 진행



[Competency, 핵심기술]

-

[출처]

1. <https://package-plus.com/>
2. <https://sg.linkedin.com/company/packageplus>
3. <https://meet-global.bnext.com.tw/articles/view/47902?>

4. <https://medium.com/discover-the-power-of-sustainability/taiwans-online-shopping-market-is-the-seventh-largest-in-the-world-generating-over-80-million-82e99c637bb8>