



2022

(주)세림비앤지 기업 소개 자료



자연, 환경, 그리고 사람을 생각합니다.

주식회사 세림비앤지는 고객과 자연을 생각하는 친환경 포장재 전문 패키지 업체로서 식품의 신선함을 포장하는 용기와 생분해 제품으로 지속 가능한 미래를 꿈꿉니다. 인간과 자연의 공생을 위해 자연을 꺼안고 보살피는 기업이 되고자 늘 노력하고 있습니다.



지구/씨앗/자연

+



'&'의 그래픽화
자연과 지구를 꺼안고 보살핌을 의미

+



새싹/탄생/건강



떠오르는 대안, 친환경 생분해 플라스틱

전세계적으로 이슈가 되고 있는 포장용 비닐
및 플라스틱 용기를 대체할 수 있는 친환경
생분해 제품 개발에 앞장서고 있습니다.



<UNEP (2018) SINGLE-USE PLASTICS:
A Roadmap for Sustainability>



생분해성 수지제품

Biodegradable Resin Products

환경표지 인증기준 EL724

환경표지대상제품 및 인증기준 EL724는 생분해성 수지제품을 뜻하며 식물유래 수지, 천연 유기재료 및 화학적 방법 또는 미생물을 이용한 합성수지 등이 포함됩니다.

생분해성 수지

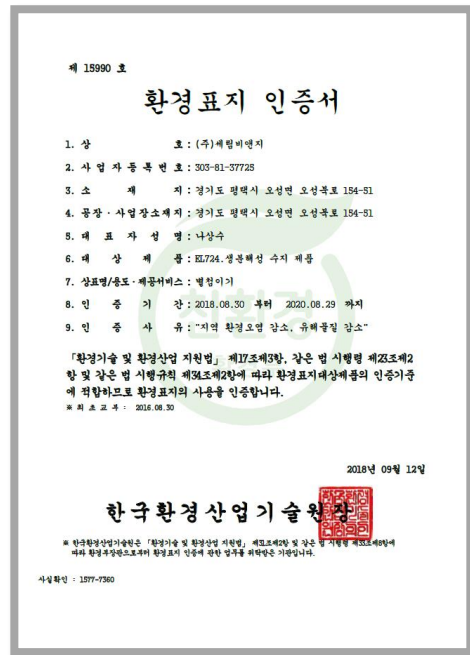
제품의 사용 단계에서 일반 플라스틱과 마찬가지로 사용할 수 있으며, 사용 후 매립 등 퇴비화 조건에서는 자연계에 존재하는 미생물에 의해 물과 이산화탄소 등으로 90일 이내에 완전히 분해되는 친환경 플라스틱을 말합니다.

자원절약

생태계
독성감소

유해물질
사용감소

환경
개선효과



100% 생분해성 제품

기존 화학 합성수지와 다르게 전분, 무기물 등 천연소재를 주성분으로 하며
미생물, 습기, 토양, 공기 등에 분해되고 90일 이후 완전히 분해되는 친환경 수지입니다.



생분해성 원료



자연, 식물 유래

식물 및 석유 유래의 자연
소재에서 추출합니다.

생분해 원료

인체와 환경에 무해한
친환경 생분해 원료로 가공됩니다.

완제품

생활 속 다양하게 사용될 수 있는
지속가능한 제품을 만들어냅니다.

퇴비화

사용 후 매립 시 180일 이내에 퇴비화되고
생분해 됩니다.

물, 이산화탄소

유기물에 의해 분해 작용을 거친 후
물, 이산화탄소 등으로 바뀌어
자연으로 돌아갑니다.



CERTIFICATE for Products

THIS IS TO CERTIFY that the following PRODUCTS have been found to comply with the specifications established in the American Society for Testing and Materials' standard ASTM D6400 and/or D6868 in accordance with the terms and conditions of the "Biodegradable Products Institute - Certification Program for Products Made of Compostable Plastics - Program Rules":

* Sheet 780-790 μ m made from BG64400 [3246762-3]

as further described in the application and related information submitted to the Biodegradable Products Institute by Serim B& G Co. Ltd. Corporation, (the "Licensor") a corporation of Korea.

Specific products associated with these certifications can be found on the BPI Product Catalog: <http://products.bpiworld.org/corporation/serim-b-g-co-ltd>.

This Certificate authorizes the Licensee to use the Certification Program Logo depicted below in relation to such Product, subject to all conditions and terms of the Program Rules and the License Agreement between the Biodegradable Products Institute and the Licensee.



COMPOSTABLE
IN INDUSTRIAL FACILITIES

These labels are those of our registered trademarks.
They identify the products that are certified as
compostable.

Dr. [Signature]
BPI Executive Director

Valid until: June 30, 2021
Certificate #: 10558776-1



친환경 인증

환경인증마크



(주)세림비앤지의 모든 생분해성 제품에는 환경부가 시행하는 인증제도인 환경마크 표시 되어있습니다. 제품 전과정에서의 종합적 환경성뿐만 아니라 품질, 성능이 우수한 친환경 제품을 선별하여 인증하는 환경마크입니다.

OK COMPOST



국제 생분해 플라스틱 제품의 식별표시 제도 중 하나로 유럽 규격 EN13432 생분해 기준을 충족하여 벨기에 인증단체 Vincotte의 'OK Compost' 를 인증 받았습니다.

DIN CERTCO



독일에서 1979년 처음 시행되어 유럽 규격 EN13432 생분해 기준에 따라 DIN CERTCO 인증단체에서 인증하는 'DIN' 환경마크를 보유하고 있습니다.

BPI



미국 생분해 규격 표준 코드인 ASTM D6400을 준수하는 제품에 인증하는 'COMPOSTABLE LOGO' 입니다.

생분해 필름 분해과정

1일



2주 후



4주 후



<퇴비화 실험 : 55°C 매립 시>



생분해 쇼핑봉투

자체 R&D팀의 지속적 연구 개발을 통해 쓰임에 따라 다른 원료 구성으로 다양한 사이즈 및 디자인 제작이 가능합니다.



GS Supermarket
GS마켓

농협

Home plus

UNI
QLO

제주국제자유도시개발센터
JDC 면세점

KAKAO FRIENDS

 crocs™

생분해 롤타입 제품

애견 배변봉투 및 쓰레기 봉투, 농업용 멀칭 필름, 식품용 롤백 등을 롤타입으로 제작하고 있습니다.



생분해 PLA 식품용기

과일, 채소, 육류 뿐만 아니라 샐러드, 샌드위치 등 식품의 신선함을 담아내는 PLA 용기입니다.



생분해 PLA 사출제품

종이 스트로우의 단점을 보완한 PLA 스트로우가 있습니다.



GS25

OSULLOC
JEJU TEA GARDEN SINCE 1979

innisfree

Le MERIDIEN



PARNAS
파르나스호텔

the Galleria
갤러리아

HYUNDAI
DEPARTMENT STORE GROUP

생분해 신규개발 제품



SAMSUNG
제일모직

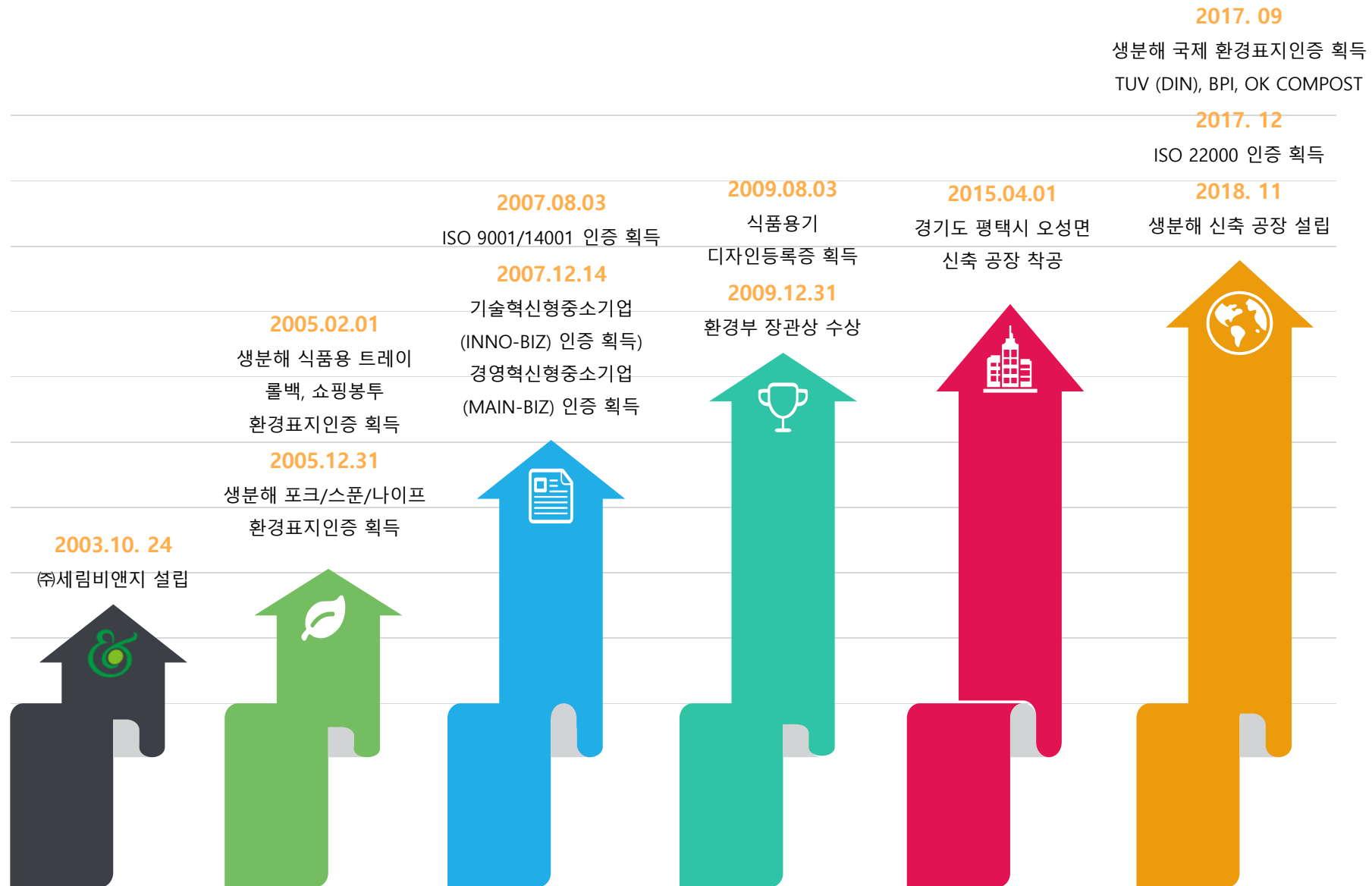

BEAN POLE


EIGHT SECONDS

SSF샵은 생분해성 원료로 만든 친환경 봉투를 사용하고 있습니다.
폐기 시 스스로 분해되어 자연으로 돌아가는 봉투이오니 일반 쓰레기와 함께 버려주세요.
주의! 질식 위험이 있으니, 유아나 어린이들이 가지고 놀지 않도록 주의해주세요.

SSF SHOP

(주)세림비앤지 연혁



시설현황

본사 및 제1공장



경기도 평택시 오성면 오성북로 154-51



압진공, 진공, 자동성형



압진공성형기(1호기)



압진공성형기(2호기)



압진공성형기(4호기)



압진공성형기(3호기)



자동트리밍(1호기)



자동트리밍(2호기)



자동트리밍(3호기)



자동트리밍(4호기)



자동트리밍(5호기)



수동트리밍(1호기)



발포성형기(5호기)



분쇄기



분쇄기



금형보관통



금형보관통



물류통

시설현황

제2공장



경기도 평택시 오성면 오성북로 154-100



필름 압출, 인쇄, 가공



실링 가공기(1호기)



실링 가공기(2호기)



실링 가공기(3호기)



특수 가공기(1호기)



특수 가공기(2호기)



자동 혼합기



압출기



압출기



제2공장 공장전경

시설현황

영업본부



경기도 용인시 기흥구 구성로 357 용인테크노밸리 B동 1001~1003호



영업 1팀, 영업 2팀, 해외영업팀, 영업지원팀, 디자인개발팀



ON AIR

●● YTN science

YTN 사이언스
녹색의 꿈 방영
2018.10.31



The World On
arirang

아리랑 TV
SMART BIZ Accelerators
방영
2019.03.07



“친환경 포장재로 우리의 삶을 더욱 안전하고 가치 있게”

