

SUSTAINABLE DEVELOPMENT FOR PLANET EARTH IN 2023

2023년도 지구를 위한 지속가능 개발

GREEN EARTH  
AMENITY COLLECTION  
FOR HOTELS

그린 어스 호텔 어메니티 컬렉션



CHAPTER 1.

# HOTELS ARE 'GOING GREEN'

호텔의 친환경화

# 플라스틱, 그리고 고통받는 지구

## Plastic and the suffering of the earth

플라스틱으로 인한 환경오염의 심각성이 매년 대두되고 있음에도, 각국에서는 뚜렷한 해결방안을 내놓지 못하고 있습니다.

매년 바다로 흘러 들어가는 플라스틱의 양은 800만톤 이상이며, 매 1초마다 약 250kg의 플라스틱이 바다에 버려지고 있습니다. 동물들이 플라스틱을 먹이로 착각해 먹게 되고, 소화되지 못한 플라스틱은 그대로 몸속에 쌓여 장을 막아 폐사에 이르게 합니다. 코에 빨대가 박힌 채 발견된 바다거북, 버려진 그물망에 몸이 감겨 고통스러워하는 바다표범.

넘쳐나는 플라스틱은 대한민국 면적의 7배 크기에 버금가는 거대한 플라스틱 섬이 되어 해양생물의 몸속으로, 그리고 우리의 식탁위로 끊임없이 밀려 들고 있습니다. 페트병에 담긴 물을 마실 때 1,769개의 미세플라스틱을 섭취하는 것을 비롯해 전 세계의 식용 소금의 90% 이상에서 미세 플라스틱이 검출되었고, 각종 어류, 맥주 등을 통해서도 미세플라스틱을 먹게 됩니다. 미래에는 식품 포장지에 미세 플라스틱의 검출량 표기가 필수가 될 지도 모릅니다.

기업은 화석 연료 소비와 플라스틱의 생산을 줄이고 재생 가능한 녹색 에너지로 전환해야 할 뿐만 아니라, 플라스틱이 환경과 생태계, 그리고 인류를 위협하고 있음을 인지해야 합니다.



# 가치 소비의 트렌드와 호텔의 친환경화

## 나는 '가치소비자' 다



## ESG 활동 중 관심 분야



## Trend of value-based consumption & hotels going green

오늘날 가치 소비를 중시하는 소비의 주도세대가 2028년까지 전체 소비자의 70%를 차지하게 될 것으로 예상되면서, 친환경 사회적 가치는 이제 호텔의 필수 전략이 되었습니다.

고객이 호텔을 선택함에 있어 호텔의 친환경 제품 구비여부, ESG 경영 여부를 주요 요인으로 고려하면서, 가치소비에 더 많은 비용도 흔쾌히 지불하겠다는 고객층이 늘어나고 있습니다.

폐원단을 업사이클링한 침구류와 무라벨 생수, 다회용기 디스펜서, 식물성 재료를 사용한 생분해성 어메니티와 파우치, 그리고 책임 있게 조달된 종이 박스와 대나무 칫솔임을 증명하는 산림인증 제품에 적극적으로 반응하는 소비자들의 태도에 대응하기 위해 호텔은 친환경 어메니티의 도입과 마케팅으로 가치소비의 전환을 어필하고 있습니다.

또한 최근 국내 환경부의 '자원의 절약과 재활용 촉진법' 개정안 발의로, 숙박업소의 1회용품이 규제대상에 포함되면서 1회용품 무상제공은 더이상 호텔의 선택이 아닌 규제에 의한 시행으로 예고되었습니다.

\* 자료 : 성장관리 앱 그로우

## 그린 얼스 컬렉션 소개

### Introducing our Green Earth Collection

페라서플라이는, 수년간 환경 친화적인 포장재를 개발하고 사용하는 데 있어 고유의 기술을 발전시키고 여러 환경 관련 단체와 적극적으로 협력하고 있습니다.

생분해성 어메니티와 포장재를 시작으로, 환경에 미치는 영향을 최소화하는 개발을 통해 가치를 창출하기 위한 끊임없는 노력으로 호텔 어메니티에 친환경 밸류를 더하는 기업으로 발돋움할 것입니다.

트렌드에 의한 필수적인 변화를 넘어서,  
호텔의 가치와 고객의 소비에도 가치를 더하는 페라서플라이만의  
그린얼스 컬렉션을 소개합니다.





CHAPTER 2.

**PLANTS STARCH  
MATERIAL  
INNER CONTENTS**

식물 유래 전분 이너 콘텐츠

# PSM 바이오플라스틱이란?

## What is PSM (Plants Starch Material) Bioplastic?

PSM 바이오플라스틱은 옥수수, 타피오카, 사탕수수 등 식물로부터 추출된 원료를 사용하여 합성수지와 혼합해 만들어진 플라스틱입니다.

OK Biobased 인증을 받은 원료는 매립지에 폐기 시 일정 온도와 습도 조건이 갖춰진 환경에서 미생물에 의해 생분해 되는 것이 입증되었으며, 모양으로 되돌아가 퇴비 환경에서 재사용이 가능한 친환경 원료입니다.

PSM 바이오 플라스틱은 퇴비화 기준을 통과한 친환경 원료를 사용하여 제품에 적용되는 기술을 통해, 고급스러운 에메니티의 디자인까지 모두 갖춘 페라서플라이만의 대표 제품입니다.

유사 친환경 제품에 유의하세요.

출처가 불분명한 원료를 사용해 친환경 제품이라고 내세우는 타제품과 달리, 페라서플라이는 세계적인 기관에서 생분해력을 인증받은 식물성 원료를 사용합니다.

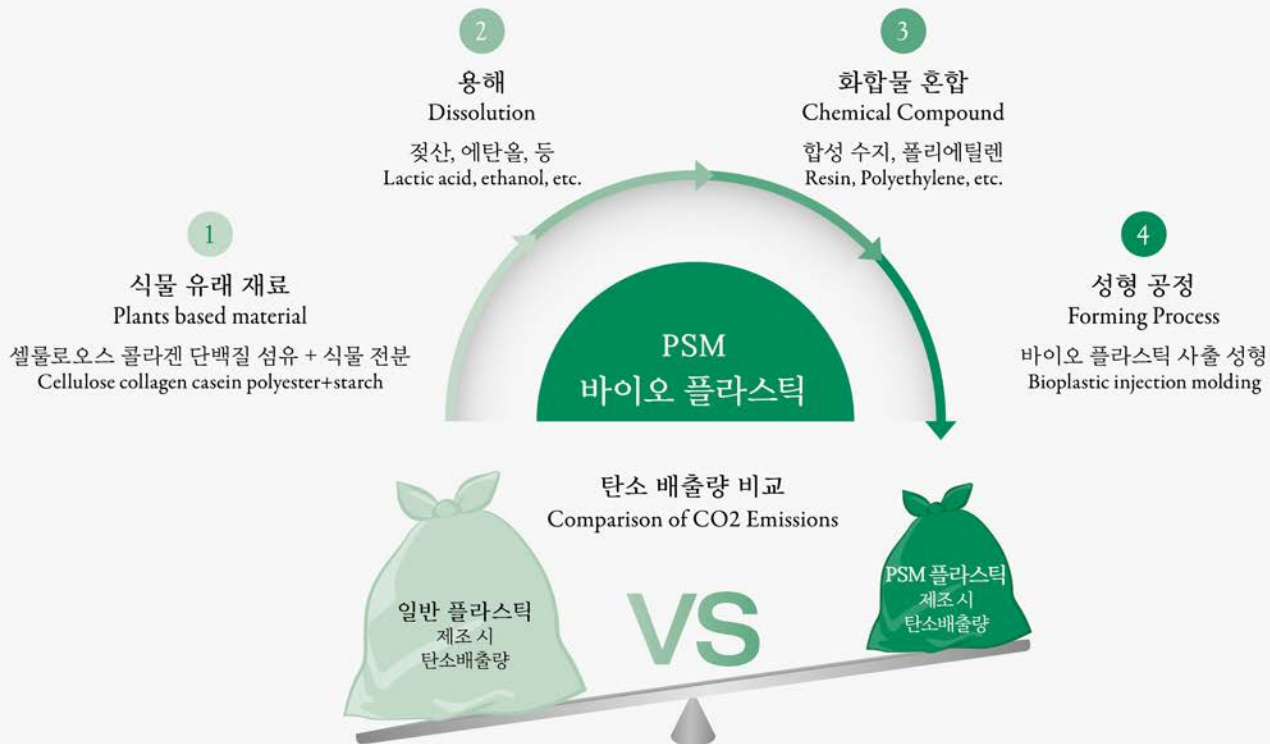
검증된 기관의 라이선스를 꼭 확인하세요.

[VINCOTTE OK Biobased 인증]



# PSM 바이오 플라스틱의 제조 과정

## Process of Manufacturing of PSM Bioplastic







CHAPTER 3.

FSC  
CERTIFIED  
PAPER BOX

FSC 인증 페이퍼박스

# FSC란?

## What is FSC (Forest Stewardship Council)?

FSC는 전 세계 산림의 지속 가능한 사용, 보존, 복원을 추구하며 책임 있는 산림 관리를 위한 국제 인증 시스템을 운영하는 산림 관리 위원회입니다.

FSC 인증 제품을 사용함으로써, 호텔은 소비자에게 숲, 숲속 동식물, 숲 지역 원주민, 또 산림 작업자를 돕는다는 친환경적인 브랜드 이미지를 구축할 수 있을 뿐만 아니라 호텔에 대한 소비자의 신뢰를 높일 수 있습니다.

1993년도 FSC 설립 이후, 일회용품 및 플라스틱 사용을 줄이기 위한 기업과 각종 산업분야에서 페어 트레이딩을 증명하기 위한 FSC 인증을 받은 글로벌 기업 BMW, H&M, Williams-Sonoma, Kimberly-Clark 등이 급증하고 있습니다.

2015년 낄슨 글로벌 지속가능성 리포트에 따르면, 66% 소비자들은 지속 가능한 브랜드에 흔쾌히 더 많은 비용을 지불할 의사가 있다고 밝혔습니다.

이처럼 날이 갈수록 복합적으로 바뀌고 있는 소비자의 가치 소비를 공략하기 위해, 친환경에 적극적이라는 호텔의 스토리를 어필하여 마케팅에 활용하는 전략 수집이 필요해지고 있습니다.

이제, 패라서플라이의 FSC 공식 인증을 받은 어메니티 도입으로 보다 환경적이고 사회적으로 책임 있는 결정을 내리는 호텔임을 알리고, 호텔의 가치를 반영할 때입니다.

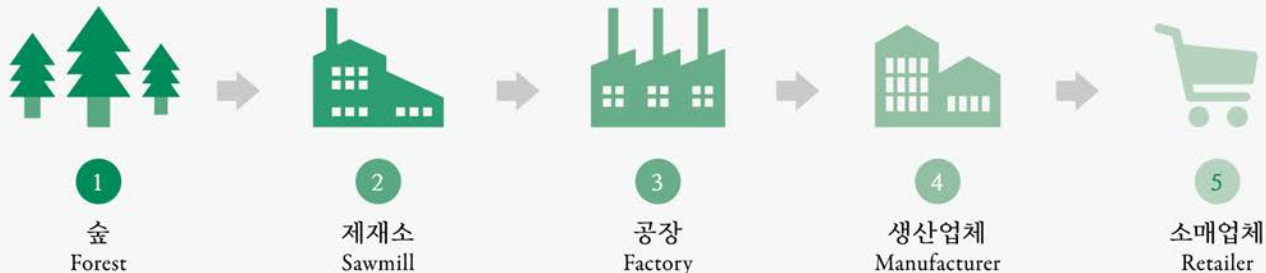


# FSC 인증과 혜택

## FSC Certification and benefit

### 산림 관리 인증

FSC 인증을 받은 원료를 사용하여 FSC 인증을 받은 업체를 통해 생산, 가공, 유통된 제품만 FSC 인증을 받을 수 있습니다. 숲에서부터 소비자가 물건을 구매하기까지의 모든 과정을 추적하여 구분합니다.



### FSC 인증이 주는 혜택



#### 호텔 이미지 향상

FSC 인증이 긍정적인 이미지를 만들어 준다는 것에 90% FSC 인증 기업들이 동의했습니다.



#### 제품에 더해지는 호텔 가치

지속가능성을 표기한 기업은 4% 성장했으나, 그렇지 않은 기업은 1% 미만 성장에 그쳤습니다.



#### 경쟁력 있는 호텔 시장 진입

FSC 인증 제품으로 호텔의 책임 있는 어메니티 사용의 확신을 심어 주며, 정부와 소비자와의 신뢰도를 높입니다.

# FSC 페이퍼박스 컬렉션

## FSC Paper Box Collection

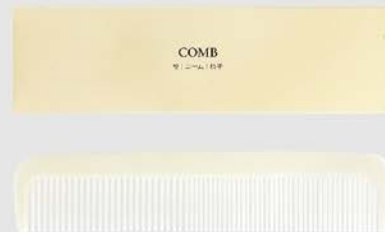
국제산림관리협회(FSC®) 인증 종이 사용으로,  
전세계 산림의 책임 관리를 지원합니다.

### DENTAL KIT



생분해성 원료와 재생 가능한 옥수수 전분 칫솔 바디, 대나무 숯 성분의 칫솔모와 프레쉬 치약

### COMB



생분해성 원료와 재생 가능한 옥수수 전분을 사용한 빗



CHAPTER 4.

# POLY LACTIC ACID SACHET

옥수수 전분 유래 수지 사체

# PLA 바이오 플라스틱이란?

## What is PLA (Poly Lactic Acid) Bioplastic?

PLA 바이오 플라스틱은 옥수수, 사탕수수 등의 성분을 가공한 친환경 재질로, 모양은 일반 플라스틱과 동일하지만 합성 물질이나 화학제품이 없는 식물성 원료로 만들어졌습니다.

OK Compost HOME 인증 제품은, 매립지에 폐기 시 일정 온도와 습도 조건이 갖춰진 환경에서 미생물에 의해 생분해 되는 것이 입증되었으며, 토양으로 되돌아가 퇴비 환경에서 재사용이 가능합니다.

환경호르몬이나 중금속 등의 독성이 없어 녹는 수술용 실이나 임시 치아와 같은 의료용 소재로도 사용되며, 소각 시 이산화탄소, 다이옥신 등 환경오염 물질이 발생하지 않습니다.

유사 친환경 제품에 유의하세요.

출처가 불분명한 생분해 제품을 친환경 제품이라고 내세우는 타제품과 달리, 페라서플라이는 원료부터 제조까지 공신력 있는 세계적인 기관에서 생분해력을 인증받은 식물 성분을 사용합니다.

검증된 기관의 라이선스를 꼭 확인하세요.

## [OK Compost HOME 인증]



# PLA 바이오 플라스틱의 제조 과정

## Process of Manufacturing of PLA Bioplastic



## 분해 과정 Process of Biodegradation



※ 퇴비화 조건에서 생분해 됨

Published on January, 2022.

본 제안서의 모든 저작권은 (주)키프아이엔씨에 있으며, 저작권법에 의해 보호받습니다.  
이를 무단으로 도용하여 전시, 배포, 2차 저작물 작성 등으로 침해할 경우, 저작권법 제136조에 의거,  
저작권법 위반으로 5년 이하의 징역 또는 5,000만 원 벌금 부과의 처벌을 받을 수 있습니다.



WWW.FERASUPPLY.COM

KYFF INSPIRATIONAL&CONTEMPORARY.CO.,LTD

E-MAIL INFO@KYFFINC.COM | ADDRESS 103, HOEDONG-GIL, PAJU-SI, GYEONGGI-DO, KOREA