

글꼴 : 굴림, 18pt, 진하게, 가운데 정렬
책갈피 이름 : 환경 뒷말 넣기

문단 첫 글자 장식 기능
글꼴 : 궁서, 면색 : 노랑

그린패키징 디자인 전략과 시사점

각주

그린패키징 전략

머리말 기능
돋움, 10pt, 오른쪽 정렬

2. 린패키징은 생분해성의 식물 유래 플라스틱이나 재생재료, 사용된 비닐봉지 등 지속 가능한 재료를 사용하는 환경친화적인 포장방식을 의미하며 기존 포장에 비해 이산화탄소 배출량과 제조 공정에서 발생하는 폐기물량이 적다는 장점이 있다. 환경부(2009)에 의하면 친환경포장을 감량, 재사용, 재활용, 열회수, 폐기처리 등에 주안점을 두어 설계(設計)하도록 선언하고 있다.

포장재료를 기준으로 그린패키징의 유형을 구분한다. 재활용 포장재는 화학적으로 재가공하는 재료를 사용하는 방법으로서 종이, 비닐 등 재료에 의한 포장을 포함한다. 재사용 포장재는 재료를 세척(洗滌)하여 새 라벨 부착 등으로 다시 사용하는 방법으로서 점유봉투, 유리병 등 포장재를 포함한다. 비재생 자원 제조의 플라스틱 포장재는 석유 등 비재생자원에서부터 제조한 포장재로서 사용 후 생분해 가능한 바이오 플라스틱 포장재이다. 바이오매탄 제조의 플라스틱 포장재는 신재생자원인 바이오매탄으로 제조하였으며 사용 후 생분해 불가능한 포장재이다. 바이오매탄 이외 신재생자원으로 제조한 생분해성 플라스틱 포장재는 콩단백질 등으로부터 제조하며, 사용 후 생분해 가능한 포장재이다.



♣ 그린패키징 설계 기준

글꼴 : 궁서, 18pt, 하양
음영색 : 파랑

그림위치(내 PCW문서WITQ
WPictureW그림4.jpg,
문서에 포함),
자르기 기능 이용,
크기(40mmX40mm),
바깥 여백 왼쪽 : 2mm

- 가. 포장 재료의 감량
 - ㉠ 불필요한 두께, 무게가 감량되도록 설계
 - ㉡ 재활용, 열 회수, 폐기처리 저해 소재 배제
- 나. 포장 재료의 재활용
 - ㉢ 금속, 유리, 플라스틱 등 재활용 가능한 단일 포장 재료 설계
 - ㉣ 라벨을 부착할 경우 포장재와 동일한 재질 선택

♣ 지속가능 패키징 디자인 전략

글꼴 : 궁서, 18pt, 기울임, 강조점

구분	목표	주요 전략 사례
전통적 정의	기술적	전체 패키징 시스템 고려, 새로운 기술 연구
	규제 준수	규제 준수를 위한 디자인, 제품표시 요건 준수
확장된 정의	자원 최적화	원자재 절감 실현, 재활용 원자재 사용
	공정 조달	환경 모범사례 및 신재생 원자재에 의한 디자인
원자재 건강성		패키징 라이프사아를 전주기에 걸친 잠재적인 건강, 환경 영향 속지

문단 번호 기능 사용,
1수준 : 20pt, 오른쪽 정렬,
2수준 : 30pt, 오른쪽 정렬
줄 간격 : 180%

표 전체 글꼴 : 굴림, 10pt,
가운데 정렬,
셀 배경(그라데이션) : 유형(가로),
시작색(하양), 끝색(노랑)

그린패키징연구소

글꼴 : 돋움, 24pt, 진하게
장평 105%, 오른쪽 정렬

㉤ 자연환경을 오염하지 않고 자연 그대로의 환경과 잘 어울리는 것

각주 구분선 : 5cm

쪽 번호 매기기, 5로 시작