

IGSC MOMENT MAGAZINE

# IMM

VOL.04

ZERO WASTE





## 1 구성원 소개

제품환경연구소  
- 김한비 주임연구원

## 2 인증 소개

제로웨이스트 행사  
WILD WAVE 플로깅 캠페인  
실생활속의 제로웨이스트  
제로웨이스트 인증  
기타 인증  
- 플라스틱프리, 업사이클  
전체인증서비스

## 3 IGSC 인증 기업

리그라운드  
세상에 없는 세상  
맘보제과학원  
해담음주식회사

## 4 지속가능한 여행

여행을 떠나기전 준비  
전국 벚꽃 개화시기 및 명소

## 5 파트너사 소개

글로벌그린택  
업무협약  
- KOTIT, 휴먼피부임상시험센터,  
대한피부과학연구소, JNM Korea,  
한국경영연구소, 식품위생안전연구소,  
(주)미래인증교육컨설팅

## 6 라이프스타일

푸드레시피 - 바질페스토파스타

발행처 IGSC

발행일 2022.03.25 (2022년 1분기)

편집인 이용진, 정유경

표지 지구샵(리필스테이션)

제품환경연구소 김한비 주임연구원

# 지속가능 인증 담당

(제로웨이스트, 플라스틱 프리, 업사이클)

## Q1. 안녕하세요 간단히 소개 부탁드립니다.

안녕하세요 저는 국제지속가능인증원 김한비 주임연구원입니다. 현재, 제품환경연구소 신사업팀에서 해외 인증 기관 대응 업무와 담당 분야인 지속가능 인증(제로웨이스트, 플라스틱 프리, 업사이클) 관련 전반적인 업무를 하고 있어요. 국제지속가능인증원은 제 첫 직장이고, 즐겁게 다니고 있어요.

## Q2. 최근 가장 관심 있는 것은?

최근 가장 관심 있는 것은 제로웨이스트 실천입니다. 환경을 보호하기 위해 폐기물을 적게 배출하려는 다양한 노력들이 있는데요. 사실, 지금껏 일회용품의 편리함과 익숙함 때문에 불편을 감수할 자신이 없어 생활에서는 실천하지 못했던 것 같아요. 올해부터는 일상생활에서 직접 실천을 해보려고 합니다. 먼저, 지금 사용하고 있는 상품이나 주방세제를 다 쓰면 리필 스테이션을 방문해보려고 해요.

## Q3. 여가시간엔 주로 무엇을 하시나요?

맛있는 커피 집을 찾아가서 책을 보거나 친구와 데이트하고, 동물이 미술관을 다닙니다. 사진 찍는 취미가 있어서 필름 카메라로 친구들 사진을 찍어 주기도 해요. 얼마 전에는 친한 친구의 결혼식을 찍어서 인화한 사진을 커다란 앨범에 담아 주었는데 반응이 좋았어요.

## Q4. 맛있는 커피 집을 찾아가신다고 했는데 커피를 좋아하시나요?

사실 예전에는 커피를 먹으면 바로 배가 아파서 나침 안 맛나 보다 하고 안 마셨어요. 그러다 대학 때 통학을 하여 커피를 다시 마시게 시작했는데 지금은 하루 한 잔은 꼭 마시게 되었습니다. 몇 년 전에 핸드드립 클래스를 들어본 후 조금 더 관심과 애정이 생긴 것 같아요. 아무래도 커피도 식품이라 신선한 원두로 내린 커피가 제일 맛있고 좋더라고요.



## Q5. 반려동물을 키우고 계신가요?

고양이 한 마리를 키우고 있습니다. 벵갈고양이, 암컷, 6살, 이름은 레움입니다. 영화 '레움'에서 따온 이름인데 그 당시 이 영화를 좋아해서 그런 것 같아요. 레움이는 고양이러기보다 강아지 같은 성격이고 때로는 사람 같아요. 이를 부르면 달려오고, 배를 내놓고 드러눕고, 사람과 침대에서 자는 걸 좋아합니다. 어렸을 때부터 동물을 많이 키워보기는 했는데 온전히 제가 책임지고 키우는 건 처음이라, '반려동물'의 참 의미를 알아가고 있는 중입니다. 지금 사는 곳에서 동물을 키울 수가 없어서 본가에 있는데, 동물의 시간은 사람보다 짧기 때문에 지금 떨어져 있는 시간이 굉장히 아까워요. 만나면 사랑과 간식을 듬뿍 풀어주고 있습니다. 아무도 물어보지 않았지만 레움이 사진입니다.

## Q6. 어떤 상황에서 스트레스를 받으시나요?

여러 가지 상황 혹은 일이 겹쳤을 때 스트레스를 받는 것 같아요. 어떤 것을 먼저, 어떻게 할 지 모를 정도의 상황들이라고 할까요. 그래서 최대한 미리 할 수 있는 것들은 일찍 하려고 하는 편입니다. 걱정이 많아서 만약의 경우에 상황이 안 좋아지거나, 일이 지연될 경우를 항상 미리 걱정하곤 해요. 말하고 보니 제가 스트레스를 만들고 있는 것 같네요.

## Q7. 인생의 목표가 있다면?

살아가면서 큰 굵이마다 조금씩 바뀌는 것 같아요. 생애주기 별로 바뀌는 것 같다고 표현해야 할까요. 그래도 늘 생각하는 목표를 하나 꼽자면, 저 혼자만 잘 먹고, 잘 살다 가고 싶지는 않다는 생각입니다. 태어날 때부터 자연스럽게 가졌던 것들을 생각해보면 항상 저 생각이 남더라고요. 그 목표로 될 할지는 여전히 고민중입니다.

## Q8. 마지막으로 회사에게 바라는 점은?

우리 회사는 이 어려운 시국에도 나날이 발전하고 있어요. 한 주 한 주, 매달, 또 해가 바뀌며 달라지는 모습을 직접 느끼고 있습니다. 바라는 점은 회사가 멋지게 성장해서 글로벌 기업이 되면 좋겠습니다. 입사한 후부터 늘 기도하는 부분이기도 한데 시작은 작은 스타트업이지만 그 끝은 아무도 모르니까요. 첫 직장이 그렇게 성장한다면 정말 뿌듯할 것 같습니다.

- # 해외인증기관 대응
- # 지속가능인증 담당자
- # 커피
- # 반려묘 레움



반려묘 레움



취미 : 사진



취미 : 맛있는 커피집 찾기



## 점점 늘어나는 행사 쓰레기와 이를 줄이기 위해 시작한 제로웨이스트 행사

제로웨이스트: 모든 제품, 포장 및 자재를 소각(에너지 회수)을 하지 않으며, 환경이나 인간의 건강을 위협하지 않도록 도양, 수질, 대기로 배출하지 않고, 책임 있는 생산, 소비, 재사용 및 회수를 통해 모든 자원을 보존하는 것

전 세계적으로 플라스틱 쓰레기는 해마다 급증하고 있다. 쓰레기 없는 축제를 위해 자체 제작한 다회용기를 사용하여 일회용품 쓰레기 문제를 해결하기 위해 노력하는 기업 '트레쉬버스터즈'에 따르면 3500명 정도 오는 축제를 기준으로 할 때 대부분 일회용 용기로 채워진 100L짜리 쓰레기통두가 400개 정도 배출된다고 한다.

이런 행사쓰레기를 줄이고자 축제, 전시, 박람회 등 다양한 행사주체기관들은 환경을 위한 행사를 진행하기 시작했다.



트레쉬버스터즈 다회용기사용 및 행사사진

## 제로웨이스트 행사들



출처 : 그린피스  
달리면서 플라스틱 쓰레기도  
줍는 어스앤러 플로깅

# WILD WAVE 플로깅 캠페인

플로깅(plogging)은 '이삭 등을)줍다'라는 의미의 스웨덴어 '플로카 우프'(plocka upp)와 영어 '조깅'(jogging)의 합성어



플로깅 캠페인 포스터 (21년 환경의날)

여름 휴가철 기간 동안 부산 해운대에서 바다로 흘러간 쓰레기가 연간 500톤이나 된다는 사실 알고 계셨나요?

내가 무심코 버린 쓰레기들이 우리나라의 해양 관광은 물론 해양 생태계까지 악영향을 끼칠 수 있습니다. WILDSAVE는 이러한 쓰레기 문제를 해결하고자 작년 6월 5일 환경의 날을 맞이하여 WILDWAVE와 함께 자연을 지키는 캠페인을 열어 부산 송정일대의 플로깅을 진행하였고 참가비용 전액은 기부하고 참가자 전원에게는 WILDSAVE의 굿즈를 제공했다고 합니다.

플로깅은 단순히 쓰레기를 줍는 게 아니라 **자원과 비자원을 분리하는게 플로깅의 최종 목표**라고 생각합니다. 우리의 미래를 위해 **이와 같은 환경을 위한 플로깅 행사**가 자주 진행되었으면 합니다.



1) 함께 플로깅할 멤버와 준비물을 챙긴다.

준비물 : 쓰레기를 담은 봉투, 장갑과 집게



2) 자연스럽게 조깅이나 산책을 하다가 쓰레기를 발견하면 줍는다.



3) 플로깅 후 얼마만큼의 쓰레기를 주웠는지 확인해봅니다.



4) 플로깅한 쓰레기를 재활용되는 분류를 한다.

페플라스틱은 포장을 벗겨서 분리하고, 쓰레기 종류별로 분리한다.  
1회용품 사용이 늘어난 만큼 미래를 위해 재활용 분류를 잘 해야합니다.

## 플로깅효과

- 1) 바다로 플라스틱이 흘러들어가 **미세플라스틱이 발생되는 것을 막아줍니다.**
- 2) 플로깅을 하면서 **자연스럽게 운동효과**를 얻을 수 있습니다.
- 3) **환경문제는 내 일이 아니라고** 생각하시는 분들께 **경각심을 전달**해줍니다.
- 4) **개개인의 노력으로 모여 지켜지는 환경으로 효과적**인 환경운동이 될 수 있습니다.



# #제로웨이스트챌린지

해시태그 #제로웨이스트 챌린지를 공유하고  
주변 사람들에게도 제로웨이스트 실천을 알려보아요!



다회용 용기  
사용하기



개인 텀블러  
사용하기



장바구니  
사용하기



리필스테이션  
/리필제품 쓰기



- 1) 장볼때 에코백 준비!  
비닐봉지 사용을 줄여보아요
- 2) 카페에서 빨대사용은 그만!  
스테인리스, 유리 등 다회용 개인 빨대 사용해요
- 3) 포장할땐 개인용 용기로, 배달 주문 할때 일회용 수저 요청제외 요청해요!



다회용 용기 사용하기



장바구니 사용하기

## 제로웨이스트 인증

전세계적으로 폐기물이 늘어남에 따라 폐기물 감축 문제와 환경 보호의 필요성이 대두되며, 친환경 제품을 사용하고자 하는 소비자가 증가하고 있습니다.  
또한 제로웨이스트샵, 리필스테이션 등 폐기물을 줄이거나 최소화 하기 위해 노력하는 기업들이 증가하고 있습니다.



출처 : 경주문화재단

### 폐기물 측정 및 관리 제로웨이스트의 5R



#### Refuse(거절)

필요하지 않은 것은 거절합니다.  
예) 비닐봉지, 전단지 등



#### Reduce(저감)

정말 필요한 것은 줄입니다.



#### Reuse(재사용)

일회용품 구매를 멈추고, 수리하거나 재사용합니다.  
예) 중고제품 사용



#### Recycle(재활용)

거절, 저감, 재사용이 어려운 것은 재활용합니다.



#### Rot(퇴비화)

나머지는 퇴비화 시킵니다.

### 조직 및 서비스

폐기물을 줄이거나 최소화하기 위해 노력하는 조직 및 서비스에 대한 인증

- 제조 및 가공 관련 시설 등
- 베이커리, 카페 식당 등의 소규모 점포 등
- 행사, 축제, 이벤트 등

Platinum

191 - 230 points  
정량평가 시 폐기물 저감  
(12개월 동안 최소 50% 이상 저감)

Gold

161 - 190 points  
정량평가 수행

Silver

131 - 160 points

Certified

100 - 130 points

### 제로웨이스트 행사인증



#### 행사 기획 시

행사에 사용되는 물품은 재활용 소재 및 업사이클 소재 활용인 소품 활용



#### 행사 중

일회용 제품 사용 금지,  
다회용 제품 사용



#### 행사 후

- 1) 플로깅을 통해 쓰레기 수거
- 2) 지역 내 재활용 시설 및 업사이클 업체에 전달
- 3) 플로깅에 참여한 시민들 업사이클 기념품 증정

\*자세한 인증문의는 [igsc@igsc.kr](mailto:igsc@igsc.kr)로 문의 주시길 바랍니다.

## 플라스틱프리

### 1) 플라스틱 프리(Plastic free)

플라스틱이 완전히 없는 제품 및 포장에 부여되는 인증제도입니다.

### 2) 미세 플라스틱 프리(Micro plastic free)

미세 플라스틱이 완전히 없는 제품 및 포장에 부여되는 인증제도입니다.

## 인증 원칙

### 1) 플라스틱 프리

플라스틱이 없는 제품, 반제품, 포장, 원재료에 적용됩니다.  
100% 원재료 정보 제공 + 정성분석 통과 (생분해 인증서/퇴비화 인증서 허용)  
(예: 비닐봉지, 진단지 등)

### 2) 미세 플라스틱 프리

미세 플라스틱이 없는 제품, 반제품, 포장, 원재료에 적용됩니다.  
100% 원재료 정보 제공 + 정성분석 통과 (생분해 인증서/퇴비화 인증서 허용)  
+ 정량분석 진행

## 인증 종류

플라스틱/미세 플라스틱 프리

플라스틱 프리 및 미세 플라스틱 제품 인증은 음식, 음료, 주류 등의 식품, 건강 보조제, 비타민, 가구, 섬유, 화장품, 가정용품 및 개인용품 등에 인증이 가능합니다.

- 제품: 의류, 식품, 화장품 등 소비재 제품
- 반제품: 추가 처리를 위한 중간 제품 또는 재료
- 포장 및 용기: 제품 또는 반제품의 용기 및 포장

## 업사이클

### 1) 업사이클 제품 인증 (Upcycle product)

폐기물을 줄이거나 최소화하기 위해 업사이클 된 재료를 일정 비율 이상 사용한 제품에 대한 인증입니다.

### 2) 업사이클 재료 인증 (Upcycle material)

폐기물을 줄이거나 최소화하기 위해 재활용된 재료를 일정 비율 이상 사용한 재료에 대한 인증입니다.

## 인증 원칙

### 1) 업사이클 제품

100% 원재료 정보 제공 + 업사이클 재료로 인증된 원료를 70% 이상 사용  
(단, 식품 및 화장품/생활용품 관련 제품은 30% 이상 사용)

### 2) 업사이클 재료

소비자에게 직접 판매되지 않는 95% 이상의 재활용된 재료인 경우

## 인증 종류

업사이클 인증의 종류는 다음과 같습니다.

- 재료: 부산물, 폐자재와 같은 쓸모 없거나 버려지는 물건을 새롭게 디자인해 예술적·환경적 가치가 높은 물건으로 재탄생시키는 재료
- 제품: 업사이클 재료를 사용하여 만든 의류, 식품, 화장품 등 소비재 제품 및 포장/용기





## 인증서비스

### 식품

비건(Vegan)  
글루텐프리(Gluten Free)  
무유전자변형(Non-GMO)  
유기농(Organic)  
무설탕(Sugar Free)  
무소금(Salt Free)  
무지방(Fat Free)  
무유당/무유제품(Lactose/Dairy Free)  
코셔(Kosher)

### 화장품

비건(Vegan)  
무유전자변형(Non-GMO)  
클린뷰티(Clean beauty)  
산호초보호(Coral Reef-friendly)  
천연(Natural)  
유기농(Organic)  
알레르기 친화(Allergens-friendly)  
- 저자극(Hypo-allergenic)  
- 저민감성(Hypo-sensitive)  
- 무첨가(Clean/Additive free)  
마이크로바이옴(Microbiome)

### 지속가능성

제로웨이스트(Zero Waste)  
플라스틱 프리(Plastic Free)  
업사이클(Upcycle)

### 환경선언

환경성적표지(EPD)  
제품건강선언(PHD)  
조직 및 제품 환경발자국(OEF, PEF)  
전과정평가(LCA)

### 인증심사원

국제심사원 자격

ISO 인증심사원 교육  
- ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 등  
식품 인증 심사원 교육  
- 비건

### 지속가능 여행 인증

지속가능 여행(Sustainable Tourism)  
지속가능 골프(Sustainable Golf)  
지속가능 보트여행(Sustainable Boating Tourism)

### 반려동물

반려동물 관련 제품(Pet Related Product)  
반려동물 관련 서비스(Pet Related Service)

### 방어구

보호장비(Defense Equipment)



식품  
제품, 서비스, 교육



화장품  
제품, 서비스, 교육



지속가능성  
제품, 서비스, 교육



반려동물 관련 제품  
제품, 서비스, 교육



보호장비  
제품



ISO  
인증, 교육, 자격부여

\*자세한 인증문의는 [igsc@igsc.kr](mailto:igsc@igsc.kr)로 문의 주시길 바랍니다.



### 식품 및 화장품 관련 수상

#### MONDE SELECTION

60년 전통의 품질상으로,  
우수 제품에 품질상을 수여  
2021년 네이처리퍼블릭,  
한라산소주 등이 수상했음



친환경 생분해 제품 전문기업  
**REGROUND**  
 RETURN TO THE GROUND

### '이제는 다시 땅으로 리그라운드 해주세요!'

환경을 위한 실천과 환경에 덜 피해를 끼치는 제품을 선택하는 모든 것들이 쌓여  
 언젠가는 우리 아이들과 지구에게 더욱 깨끗한 환경을 만들어줄 수 있다고 믿고 있습니다.

안녕하세요, 리그라운드입니다.

저희는 '자라나는 다음 세대의 아이들을 위해, 환경을 생각하고, 자연을 구하자' 라는 큰  
 목표를 갖고 있습니다. 환경을 우리가 사용하는 소유물에 아닌, 무리와 함께 하는 것이기에  
 보다 지속적인 관심과 보호가 필요한 것 같습니다. 이러한 저희는 자연에 피해가 가는 기존  
 합성 플라스틱 사용량을 줄이고, 건강한 제품을 사용하는 것에 초점을 맞춰 친환경 시대에  
 맞는 친환경 소재의 고품질 제품과 끊임없는 연구 개발로 친환경 생분해성 수지 제품개발에  
 앞장서고 있으며, 지속가능한 친환경 생분해 제품으로 고객의 삶과 미래를 안전하게 지켜주기  
 위해 노력하고 있습니다.



리그라운드(re-ground)는 '다시 땅으로'를 직역한 뜻으로 우리가 땅에서 얻어 만든 제품을 사용하고  
 다시 땅으로 보낸다는 의미와 지구&자연의 땅을 다시 깨끗했던 과거로 돌린다는 의미가 담겨 있습니다.



### 제로웨이스트 인증 진행 계기는?

저희는 원래 2008년에 일반 합성 일회용품 포장자체  
 사업을 창업하여 제품 개발 및 판매를 하였는데,  
 급증하는 일회용품과 포장 폐기를 때문에 환경이 점점  
 악화되어가는 모습을 보고 경각심을 느낀 후, 합성수지  
 포장 일회용품의 차선책인 퇴비화 조건에서 매립 시  
 명에서 자연분해가 되어 폐기물을 발생시키지 않는  
 환경표지 EL724 생분해성 '일회용품' 개발에 힘쓰며  
 환경에 덜 피해를 끼칠 수 있는 제품을 만들고 있지만,  
 당연히 우리 환경을 위해서선 일회용품들은 안 쓰는 것이  
 맞다고 생각합니다.

그렇기에 회사 내부에서라도 폐기물을 감소시키기  
 위해 할 수 있는 제로웨이스트를 실천을 하고 있었고,  
 저희를 믿고 함께 자연을 생각해주시는 리그라운드의  
 고객인 그란 히어로 분들께 조금 더 믿을 수 있는  
 친환경 브랜드임을 인증하기 위해 진행을 하게 되었던  
 것 같습니다.



## Q 대표님에게 제로웨이스트란?

병들어 가고 있는 지구를 위해 우리가 할 수 있는 일, 그리고 꼭 해야 하는 일

## Q 현재 대표님은 제로웨이스트를 실천하고 계신가요?

네 사실 하루 중에 회사에서 있는 시간이 많아서 회사 매장이나 사무실에서 더욱 다양하게 제로웨이스트를 실천하고 있는 것 같습니다. 먼저 회사차원에서 지키고 있는 사항은 판매하고 있는 제품들을 100매, 1000매 단위와 같이 벌크포장하기, 포장자재는 최소한 사용하기, 비닐들은 내구성이 좋은 제품이나 재활용 제품 사용하기, 텀비실 테이블에 퇴비화 가능한 '생분해' 일회용품으로 구비 해 놓기, 포장 택배박스 재사용하기, 하지가 있는 제품들은 회사 내부에서 재사용하기 등이 있습니다.

또한, 모든 근무자들은 환경을 생각하는 마음으로 용져있기 때문에 텀블러 및 개인수건 사용, 이면지 메모지로 활용, 분리수거 잘하기, 실내의 적정온도를 유지하기, 소빙할 때 장바구니 가져가기 등과 같이 각자가 지킬 수 있는 제로웨이스트 실천을 하고 있습니다.

## Q 제로웨이스트를 시작하기에 좋은 제품은 무엇일까요? 초보 제로웨이스터에게 한마디 하신다면?

먼저 일상속에서 사용하고 있는 제품들을 하나씩 환경을 보호할 수 있는 제품들로 바꾸어서 사용해 보는 것을 추천 드리고 싶습니다. 일단은 타이머로 밥을 때 제로웨이스트 제품은 천연제품, 재활용 제품, 생분해 제품, 플라스틱 저장 제품 등과 같은 분류로 나뉠 수 있는 것 같습니다. 이용에서 재가 추천드리고 싶은 분류는 현재 저희가 개발하고 있는 분야인 생분해성 제품들입니다. 일상속에서도 손쉽게 일회용 비닐 제품들은 많이 활용되고 있기 때문입니다.

**리그라운드 본사**  
서울시 중구 동호로 387-2 (명안시장)  
전화 : 02 - 2275 - 6741  
팩스 : 02 - 2274 - 6741

✉ reground88@naver.com

🌐 www.re-ground.co.kr

예를 들어 쓰레기 비닐봉투, 위생봉투, 롤팩, 배선봉투, 포장봉투, 쇼핑봉투 등과 같이 말이죠. 해당 제품들을 환경표지 EL724 100% 생분해성 제품으로 바꾸어서 사용해 보는 건 어떨까 합니다.

일상속에서 많이 사용하는 것하기에 낯설지도 않으며, 생분해성 비닐 제품들은 옥수수 짚산, 셀룰로스, 화학계 고분자와 같이 천연 생분해성 수지로 만들어졌기 때문에 100년이상 소요되는 일반 합성수지 비닐 제품과는 다르게 매립조건에서 180일 안에 물과 이산화탄소로 자연분해 될 수 있으며 소각 시에도 발암물질이 거의 배출되지 않아 환경에 피해를 덜 끼칠 수 있는 제품이기 때문에 제로웨이스트를 시작하는 첫 상품으로 추천드리고 싶습니다.

그리고 추가적으로 제로웨이스트로 사용할 수 없는 제품이라면 내구성이 좋은 제품을 구매 해 사용기간을 장려하는 것도 폐기물을 더 만들지 않기 위한 노력으로 추천 드리고 싶네요.

제로웨이스트를 직접 실천하는 다양한 방법도 있지만 첫번째로는 일상속에서 많이 사용하는 제품을 친환경 제품으로 구입하여 직접 사용을 해보면 조금 더 제로웨이스트가 쉽게 다가올 수 있고, 작은 시작이지만 환경을 지키는 뿌듯한 마음을 자기 스스로 느끼며 그때부터 하나씩 할 수 있는 실천부터 하면 제로웨이스트의 의미를 깨닫고 더욱 지속 가능하게 할 수 있지 않을까 생각합니다.

## Q 리그라운드를 이용하는 고객들에게 남기고 싶은 말이 있으신가요?

저희 리그라운드는 앞으로 단계를 밟으며 더욱 더 지속가능한 다양한 생분해 및 친환경 제품 개발에 힘써서 언젠간 자연에 0%의 해를 끼칠 수 있는 제품을 만들기 위해 최선을 다 할 것이며, 더 나아가 우리 아이들에게 지금보다 나은 환경을 물려줄 수 있도록 노력할 것입니다.

**리그라운드 공점**  
경기도 포천시 가산면 신대로 94  
전화 : 02 - 2275 - 6741  
팩스 : 031 - 543 - 6741

📷 www.instagram.com/re\_ground/

📖 blog.naver.com/reground88

# 다시 땅으로 리그라운드 하세요!



## 리그라운드 사업목표



**For Children**  
아이들을 위해



**Think About  
the Environment**  
환경을 생각하고



**Save Nature**  
자연을 구하자



업체명 : 리그라운드  
인증제도 : 제로웨이스트 샵  
인증번호 : IGSC-0004-ZS01  
인증일자 : 2021.11.24  
유효기간 : 2022.11.23



# 자연상점 & project 1907



Q 안녕하세요 간단한 자기소개 부탁드립니다.

안녕하세요.

소셜 임팩트 브랜드를 통해 지속가능하고 가치있는 소비문화 확산에 기여하고자 하는 세상에없는세상 대표 김정식입니다. 2015년 공정여행, 공정무역으로 시작해서 현재 친환경 비즈니스까지 현재 9개 소셜 브랜드를 운영하고 있습니다.

Q 제로웨이스트 인증을 진행하게 된 계기가 있으실까요?

이번 제로웨이스트 인증을 진행한 이유는 2가지였습니다.

첫째는 환경문제를 비즈니스로 해결하고자 실천하고 있는 우리의 활동이 실제 얼마나 어떻게 환경에 영향을 미치는지 알고 싶었습니다. 둘째는 부족한 점은 무엇이고 어떻게 보완할수 있을지 이번 인증 계기로 파악할수 있을것 같아서 진행하게 되었습니다.

다행히 인증도 받게 되었고 잘하고 있는점, 보완이 필요한점을 구체적으로 파악할수 있어서 아주 좋았습니다.

Q 현재 대표님은 제로웨이스트를 실천하고 계신가요?

일상 생활 중 제거 실천할수 있는 것은 노력해보고 있습니다.

집(19층), 사무실(3층) 모두 출퇴근 시 계단을 이용하고 매일 텀블러 및 친환경 제품(빗물, 비누, 샴푸 등)을 사용하고 있습니다. 집과 사무실 모두 종이컵, 물티슈, 수저 등 일회용품 사용을 안하고 있으며 배달음식도 월 1회로 제한해서 실천 중 입니다. 채식주의자는 아니지만 지구환경을 위해 그리고 건강을 위해 주 2일은(가급적 화요일일) 채식을 하고 있습니다.

Q 제로웨이스트를 시작하기에 좋은 제품은 무엇일까요? 초보 제로웨이스터에게 한마디 하신다면?

사실 제로웨이스트 보다는 레스웨이스트라는 단어를 좋아합니다.

제로웨이스트는 생각보다 아주 어려운 실천이거든요.

누구나 생활 속에서 1이라도 환경에 좋은 실천을 어렵지 않게 습관화 할 수 있는게 중요한 것 같습니다. 그래서 거창한 다짐이나 계획보다는 생활 속 작은 실천부터 하나씩 해가면서 그런 자신을 격려하고 칭찬해줄수 있으면 좋겠습니다. 시작하기 좋은 레스웨이스트 제품은 육식제품입니다.

대나무 칫솔, 교체지갑, 샴푸/린스/바디바 등이 있습니다.과거에 비해 친환경 제품이 기능적으로도 아주 많이 좋아졌기 때문에 육식제품부터 시작해보시기를 추천 드립니다.



## 와디즈 펀딩 성공! 자상한 농부 플라스틱 FREE 트래블 키트

생수병, 린스, 바디샴 어떨까 제이더 99-99 OK!  
간단한 여행 습관을 통해 당신과 지구, 모두에게 '살'을 선물하세요!  
#플라스틱프리 #지속가능여행 #생수병 #린스 #바디샴

onlyeco.co.kr  
instagram.com/onlyeco.co.kr  
blog.naver.com/only\_eco





비리지는 폐기물을 없애어 환경하여 만든 현수막입니다



Plastic



Chips



Yarn



Fabric

Project1907은 색지도, 분해되지도 않아 지구를 위협하는 플라스틱을 분쇄하여  
칩-원사(실)-원단 과정을 거쳐 다양한 제품으로 재활용했습니다.



Q 대표님에게 제로웨이스트란?

미래세대에게 줄수 있는 최고의 선물!

Q 자연상점을 방문하시는 분들에게 남기고  
싶으신 말씀 있으시면 남겨주세요

기후위기는 이제 환경운동가의 구호가 아니라 우리의  
일상이 되었습니다. 나와 우리 가족의 건강을 위해서라도  
이제는 환경을 위한 액션이 필요합니다.  
거창하지 않더라도 오늘 하루 가볍게 참여할수 있는  
나만의 환경 버킷리스트가 여러분 모두에게 있으면  
좋겠습니다. 친환경 소비도 그런 액션 중 한 부분입니다.



업체명 : 자연상점  
인증제도 : 제로웨이스트 샵  
인증번호 : IGSC-0007-2501  
인증일자 : 2022.01.25  
유효기간 : 2023.01.24



업체명 : project 1907  
인증제도 : 제로웨이스트 샵  
인증번호 : IGSC-0007-2502  
인증일자 : 2022.01.25  
유효기간 : 2023.01.24





## 맘보바리스타제과제빵학원 청주점



대체 불가능한 엄마의 마음을 담아 참된 교육을 실천하며  
교육업계의 선도국을 꿈꾸는  
맘보바리스타제과제빵학원입니다.

저희 맘보바리스타제과제빵학원에서는 바리스타, 제과제빵에 관련된  
교육과정들을 취미, 자격증, 취업&창업, 입시 등 목적성에 맞게  
세분화하여 운영중에 있습니다.

개인별 목적성에 맞게 1:1 맞춤 상담이 진행되며, 해당 과목에 대한 전문  
컨설턴트 선생님들이 항상 상주해있습니다. 각 수업별 정원은  
소수정예로 편성이 되어있어 강사님들에 대한 피드백을 부족하지 않게  
받으실 수 있고, 홈카페, 홈베이킹으로 혼자 활용하시는데  
전혀 어려움 없도록 실습 위주의 교육이 진행되고 있습니다.



mambo-academy.com | @mamboeducationgroup



비건을 알게된계기와 비건 인증 진행하려는  
이유는 무엇이었나요?

제과제빵, 바리스타 학원을 운영하면서 외식산업 시장 변화에  
꾸준한 관심이 없다면 경쟁력을 갖추기는 힘들겠다는 생각을  
하게 될 즈음 전 세계 식문화 흐름을 주도하는 키워드로  
비건이 떠오르고 있어 관심을 갖게 되었습니다.  
비건베이킹 수업을 진행 중인 곳은 많이 있지만, 정식 인증을  
통해 운영이 되고 있는 곳은 많지 않았습니다. 그래서 저희  
맘보바리스타제과제빵학원은 또다른 경쟁력을 갖추기 위해  
IGSC(국제지속가능인증원)의 인증을 받게되었습니다.

맘보바리스타제과제빵학원에서의  
비건 레시피의 차별점이 있다면 무엇인가요?

기존 비건베이킹은 어떤 인식을 갖고 있었을까요?  
맛이 없다는 인식이 지배적이었을 거예요.  
하지만 맘보제과제빵학원의 비건베이킹은 기존의  
비건베이킹은 맛이 없다는 패러다임을 깨고 맛있는  
비건베이킹을 알려 드리려고 해요. 비건 단계에 따른  
재료활용법이나, 시중에 판매되는 디저트보다 맛있게 만드는  
방법을 강사님들의 실전 노하우와 레시피를 통해 쉽고  
재미있게 배우는 것이 특별한 장점이지요.



예비 교육생분들에게 남기고 싶으신 말씀  
있으시면 남겨주세요.

앞으로 저희 맘보바리스타제과제빵학원의 남다른  
교육시스템을 전국 어디에서든 만나실 수 있게 되실 거예요.  
취미, 자격증, 취업&창업과정으로 비건베이킹클래스 외 다양한  
제과제빵 관련 수업과 바리스타수업이 함께  
진행 중에도 있으니 많은 관심과 사랑 부탁드립니다.

또한, 장업을 영두어 두고 계산 상황이라면 유의해야 할  
내용과 시술편 판매 증가량이 높은 제품이 무엇인지,  
사용될 기물, 소도구에 대한 꿀Tip, 공간에 대한 활용성 등  
다양한 정보들을 얻어갈 수 있습니다!  
앞으로도 예비수강생분들이 보다 나은 내일이 될 수 있도록  
감되고 즐거운 교육을 제공하는 맘보바리스타제과제빵학원이  
되겠습니다. 감사합니다.



교육명 : 비건베이킹 교육  
인증제도 : 비건 인증  
인증번호 : IGSC-0005-V501  
인증일자 : 2021.12.16  
유효기간 : 2022.12.15





청정 고향에서 고집스럽게 지키는 정작상 먹거리

190년대 전통방식의 생명의 맛  
매뉴의 다양화를 위한 인의 기술개발

해맑음팜

2009년 해맑음농업회사(유) 설립  
2016년 식품제조가공, 진화경농업, 6차사업인증 (국수제형)  
2017년 예비사회적기업  
2019년 미국, 홍콩 수출 (귀리가공품)  
2020년 사회적기업, 아마존(미국) 입점 등  
2020년 FSSC 22000  
2020년 ISO 22000  
2021년 식품안전관리인증기준(HACCP)적용업소 인증  
2021년 수출유망 중소기업지정

hmgeum.com | smartstore.naver.com/hmgeum\_shop

믿고 먹을 수 있는 농산물을 생산하고 나누며  
농업의 희망도 함께나누고 싶습니다.



해맑음 제품 구매자 분들에게 남기고  
싶으신 말씀 있으시면 남겨주세요.

해맑음은 미래를 준비하고, 향하는 발전적 자세로 현재 최고의 상품일지라도 그 목표가 최고의 최고가 되어가도록 각급의 담당자와 상품이 성장하고 전진합니다. 오늘날의 맛에 만족하지 않고, 글로벌시대의 소비자들의 퀄리티있는 식품구매욕까지 채워가고자 합니다. 최근에 식품을 만드는 과정에서 생물학적, 화학적, 물리적 위해요인들이 발생할 수 있는 상황을 과학적으로 분석하고 사전에 위해요인의 발생여건들을 차단하여 소비자에게 안전하고 깨끗한 귀리국수를 공급하기 위해 귀리국수 공장에 HACCP 인증을 받아 소비자들에게 좋은 국수를 제공할 수 있게 되었습니다. 해맑음농업회사법인(유) 사회적기업으로 지역사회에 봉사하고 있는 기업으로 귀리국수외에도 귀리쌀과자, 귀리크런치, 귀리세이크, 귀리크리스피롤, 고풍의 유자즙, 등 다양한 상품을 생산, 가공, 유통판매하며 각급의 담당장들은 책임감을 갖고 자기자신과 소비자에게 정직한 먹거리를 나누는 최선을 다하는 기업입니다.

비건을 알게된 계기와  
비건 인증 진행하려는 이유는  
무엇이었나요?

4년전에 농업박람회 통해 비건을 접하게 되었습니다. 장기적 마케팅을 생각할때 비건 매니아층 소비자들과도 제품을 통한 만남을 이어갈 수 있을거라 생각했습니다. 글로벌 트렌드를 바라볼 때 비건은 수출품으로서 제품의 격을 높일 수 있습니다. 비건에 대한 관심과 소비자층은 점점 늘어나면서 해외에서도 꾸준히 비건 시장이 성장하는 추세이며, 우리나라와 비교해 비건 관련 상품과 식당을 을 쉽게 접할 수 있고, 맛과 다양성에서 선택권이 없다는 차이가 있는 넓어지고 성장합니다. 우리나라 또한 점차 상품과 식당이 증가하는 추세이고, 사회의 인식개선과 비건 시장이 성장함에 따라, 개인의 선택폭이 커진다면, 우리나라의 비건 문화가 한층 풍성해질 것입니다.



제품명 : 귀리국수, 귀리단호박국수, 귀리새싹국수,  
귀리자채구미국수, 우리밀국수  
인증제도 : 비건 인증  
인증번호 : IGSC-0006-VP01-5  
인증일자 : 2022.01.21  
유효기간 : 2023.01.20



## 지속가능한 여행

'지속 가능한 여행'이란 지역 관광이 현지 주민들에게 이익이 되고, 그곳의 전통 문화를 보호하고, 다음 세대에 아름다운 지구를 물려주기 위해 환경 훼손을 최소화하는 모든 행동을 의미해요.

지속가능한 여행의 기준은 경제적, 사회, 문화적, 환경적으로 나눌 수 있어요.

경제적

사회, 문화적

환경적

1. 경제적 : 여행지의 지역경제에 도움이 되는 관광을 의미해요.
2. 사회, 문화적 : 현지인들의 문화를 보존하는 것을 의미해요.
3. 환경적 : 다음 사람을 위해 환경을 훼손하지 않는 것을 의미해요.

## 여행전 준비 사항



### 여행지 선택

언제, 어디로 갈 것인가?  
가능하다면 비수기 이용, 유명 관광지를 피하세요



### 여행지 코스

어디에 소비할 것인가?  
현지인이 운영하는 숙박시설, 개인 식당 등 지역 사회를 위한 여행 코스를 계획해요  
동물원, 야쿠아리움을 피하고 동물 보호 구역이나 해양 보존 자원봉사 활동과 같은 윤리적이고 지속 가능한 동물 상호 작용을 하는 장소를 방문해보세요



### 여행지 이동

어떻게 갈 것인가?  
비행기 대신 기차나 자동차를 이용하는 게 탄소 배출이 적다고 합니다  
하지만 대중교통 혹은 자전거 가까운곳은 걸어가는게 제일 좋겠죠?



### 여행지 숙소

어디에 묵을 것인가?  
탄소 중립 또는 플라스틱 프리를 실천하는 환경친화적인 숙소를 찾아보아요



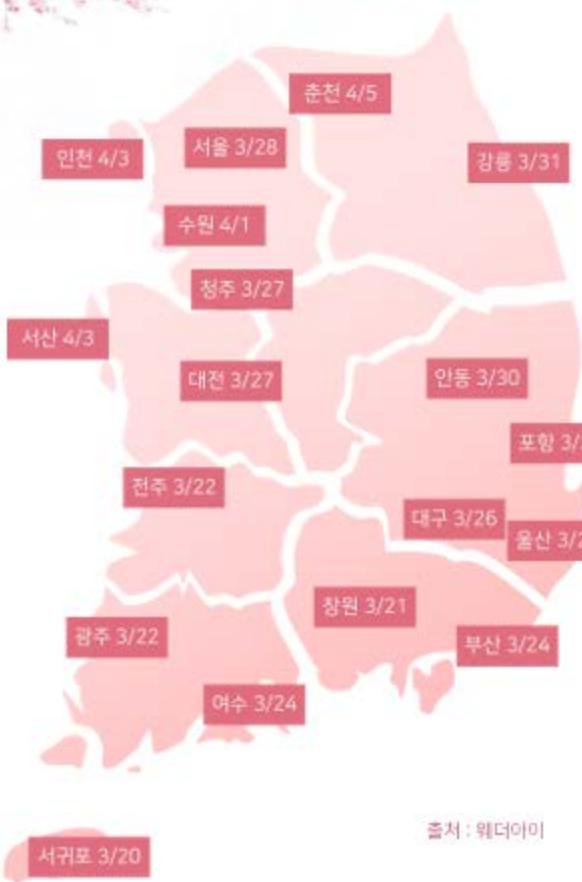
### 여행지 짐싸기

어떤 것을 챙겨갈 것인가?  
개인 텀블러, 컵, 음식 용기, 세면용품을 공병에 담기 또는 고체 세정제 사용하기로 일회용 플라스틱 사용을 줄여보아요  
집에 있는 예코백과 장바구니는 쇼핑했을때 발생하는 쇼핑백 쓰레기를 줄일 수 있어요





## 2022년 전국 벚꽃개화시기



출처: 웨더아이



서울 잠실석촌호수

출처: 개인소장사진



진해 여좌천

출처: 무료이미지사이드



밀양 삼문동 벚꽃길

출처: 개인소장사진



경주 대릉원

출처: 무료이미지사이드

## 친환경 벚꽃축제



### 경주 - 벚꽃 같이보김

벚꽃을 같이 보다 + 플로깅의 합성어로 매년 벚꽃 개화시기가 앞당겨짐에 따라 벚꽃을 오래 보고 지키기 위한 친환경 캠페인 프로그램

벚꽃같이보김은 현재 사진신청은 마감되었으나, 플로깅 후기 업로드 기한은 4월 16일까지입니다.

플로깅 개별 진행 후, #벚꽃같이보김 #경주벚꽃축제 #제로웨이스트 해시태그 필수 설정하여 업로드 하시면 인증샷 이벤트 참여되시며 추천을 통해 추가 제로웨이스트 기념품을 드립니다.

\* 사진신청서 플로깅 도구&제로웨이스트 키트 발송드립니다. 자세한 내용은 경주문화재단에 문의주시길 바랍니다.

출처: 경주문화재단



# Environmental Product Declaration™

## 환경성적표지

EPD는 ISO 국제 표준에 따라 수행된 LCA의 요약 보고서입니다.



# Environmental Product Declaration™

EPD는 제품 및 서비스의 원료 채취, 생산, 수송 및 유통, 사용, 폐기 등의 전과정(Life cycle)에서 제품이 환경에 미치는 모든 영향에 대한 정보를 제공합니다.

Global GreenTag은 ISO 호환 EPD 프로그램을 운영하고 있습니다. 국내에서는 환경성적표지로 알려져 있는 EPD는 LCA(Life Cycle Assessment, 전과정평가)를 기반으로 하며, LCA 연구의 보고는 ISO 14025에 준수하는 EPD로 발행됩니다.

이러한 LCA 요약 보고서, 즉, EPD는 현지 제도 요건과 관련되거나 요청될 경우 ISO 21930 또는 EN 15804에 따라 보고될 수 있습니다. 이러한 경우, 140개국 이상에 통용되는 LEEDv4\*에 준수하거나, 40개국 이상에서 통용되는 BREEAM\*에 준수하여 지원됩니다.

## CarbonRATE™

LCA 또는 EPD가 완료되면, CarbonRATE™는 가시성 높은 탄소 성능 측정치(metric)를 통해 제품에 대한 탄소 성능을 즉시 확인할 수 있도록 합니다.



LCA RATE에 따른 등급 : 브론즈, 실버, 골드, 플래티넘까지의 등급으로 제품에 표시하여 홍보 할 수 있도록 함.

Sustainability Assessment Category  
지속가능성 평가 카테고리

Product Synergy: 제품의 효율성  
Health & Ecotoxicity: 제품의 독성 평가  
Biodiversity: 생물다양성 및 지속가능성 (목재 인증 시)  
LCA Score: 전과정평가 분석  
GHG=2.45kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup> : 온실가스 배출  
Social Responsibility: 사회적 책임, 근로 조건

국제지속가능인증원(IGSC)는 제품의 성능 및 품질에 대한 명확한 평가를 위해 인증기관, 시험분석기관, 컨설팅기관과의 지속적인 협업을 통해 전문적인 서비스를 제공하고자 노력하고 있습니다.



KOTITI 시험연구원

KOTITI 시험연구원



후연 피부임상시험센터

HUMAN  
후연 피부임상시험센터



대한피부과학연구소

Korea Dermatology Research Institute  
대한피부과학연구소



JNM Korea



한국경영연구소



식품위생안전연구소



(주)미래인증교육컨설팅



지속가능한 인증으로  
지속가능한 세상을 만듭니다.



## Food recipe -Basil pasta



준비물 : 바질, 마늘, 소금, 후추, 잣, 견과류, 올리브오일, 파스타면

준비과정 :

- 1) 마늘 3-5개를 편철어 준비하고 파스타면을 삶아주세요.
- 2) 팬에 올리브오일을 두르고, 마늘과 페페론치노를 넣어주세요.
- 3) 면을 팬에 넣고 바질페스토를 2-3T정도 넣고 같이 볶아주세요.
- 4) 면수를 살짝 남아서 농도를 조절해주세요.
- 5) 그릇에 옮겨담아 위에 견과류를 올려 맛있게 먹어요 !

# Bonappetit !





**IGSC**

국제지속가능인증원  
Institute of Global Sustainability Certification