

# 회사 및 제품소개



2011 중소기업브랜드대상  
-한국경제신문- 2011.08.29



그린액월드(주)  
차량매연, 미세먼지, 환경오염, 획기적으로  
줄이는 기업



## I. 그린액월드(주) 환경오염, 차량매연70%이상 줄이는기업

2011년 중소기업 브랜드대상 - 환경경제신문  
Greenact EG, the functional antifreeze/coolant is recommended and formulated for all makes and models of car, trucks, ships, and aircraft. This patented formula provides a high degree of performance durability with Minimum EP, Lowest TPC, 28 p.p.m. and Emission Backflow (E) without hot spots or  
This new formula also prevents coolant temperature excursions and the ravages of rust and corrosion.

세계최초 기능성부동액 명품 출시!  
Now is the time for GREENACT !!

LEADING THE FUTURE ENERGY BUSINESS  
GREENACT WORLD CO., LTD IS THE PROFESSIONAL MANUFACTURER & SELLER OF THE FUNCTIONAL ANTIFREEZE-COOLANT SOLUTION

자금은 차세대부동액  
그린액 세상  
Now is the time for GREENACT !!

그린액월드(주) Copyright (©) GREENACT WORLD Co., LTD.

- I. 그린액월드 주식회사 소개
- II. 액그린 (ACT-green) 소개
- III. 그린액 (Green-act) 소개
- IV. 사업현황 및 전망
- V. 각종 관련 자료
- VI. 기타, 동영상 자료

개요 : 차량매연, 70%이상 줄이는기업

---



그린액월드 주식회사는

최근 증가하고 있는 환경오염을 획기적으로 개선하고 미세먼지의 주원인이 되고 있는 자동차, 선박, 공장발전기, 등 반드시 사용되는 엔진오일과 기능성부동액에 대한 특허와 친환경인증서, APEC 21개국에 소개 된 친환경 ACT-green제품을 제조 생산하는 기업입니다.

---

## 개요 : 대기환경, 인명을 지키는기업

---

### ▶ 환경오염 - 대기환경 개선

화석연료인 휘발유, 경유 등을 주원료로 사용하고 있는 자동차, 선박, 발전기 등의 특수장비,엔진,등은 생활의 편리함과 유익을 가져다 주었지만 대기오염 등에 있어 환경오염의 문제점을 안고 있으며,최근까지도 전세계 주요 도시에 미세먼지로 인하여 수많은 인명과 재산은 파괴되고 있습니다.

특히 개발도상국가에서의 급격한 경제발전은 환경오염의 나쁜 결과를 초래하였고, 대기오염, 미세먼지는 생명과도 직결되는 상황까지 이르게 되었습니다.

---



## 개요 : 환경오염, 수출증대, 인력고용창출



### ▶ 환경오염 - 미세먼지 개선

현재 우리나라에 약 2,000만대의 자동차가 등록 되어 있으며 자동차에서 내 품는 대기오염은, 환경오염에 주범이 되고 있다, 경유차량에서 나오는 질소산화물은 1급 발암물질 로서 인체에 치명적인 해를 갓어온다, 자동차회사는 이런 문제점을 해결하고자 천문학적 연구비를 쓰고 있지만 기계적 기술로는 한계가 있다. 당사에서는 이 문제점을 해결하고자 수년간 연구개발함으로 기능성오일“기능성부동액을 성공적으로 개발하게 되었다, 환경오염, 차량매연70%이상감소, 인력고용창출, 수출증대, 경제활성화에 기여하고자 합니다, “전세계 하나뿐이 없는 확실한 엔진오일,부동액제품으로 병들어가는 지구환경을 살리고자 합니다.

## 개요 : 친환경, 경제활성화 창출기업

### ▶ 부동산 그린액(Greenact) / 엔진오일 첨가제 액그린(Act-green)

그린액월드(주)에서 개발한 부동산 그린액Greenact과 엔진오일첨가제 액-그린Act-green은 매연감소, 대기환경오염, 을 획기적으로 줄일수 있습니다.

본 제품은 친환경제품으로, 차량매연감소70% 이상을 줄일수 있으므로 소중한 인명과 재산을 지킬 것입니다.

또한 뛰어난 엔진성능개선으로 연료가 절약되므로 경제발전에도 크게 기여 할 것임을 확신합니다.





개요 : 고용창출, 경제성장을 추구 하는기업

---



▶ 부동산 그린액 (Greenact) / 엔진오일개선제 액그린 (Act-green)

국내뿐만 아니라 전세계에 보급하여 “수출증대 “대기환경오염, 에너지절약, 탄소배출감소, 등을 통해 국민의 건강한 삶과 질을 향상시키고, 대한민국 경제성장, 고용창출,에 기여하고자 혁신적 산업의 동반자가 되는 비전을갖이고 그린액월드(주)를 출범하게 되었습니다.

---

## 개요 : 친환경, 자동차매연70%이상 줄이는기업

---

- ▶ 상호 : 그린액월드 주식회사
- ▶ 홈페이지 : [www.greenact.co.kr](http://www.greenact.co.kr)
- ▶ 대표 : 대표 : 김상만
- ▶ 소재 : 경기도 남양주시 오남읍 양지리164-12
- ▶ 자본금 : 250,000,000원
- ▶ 설립일 : 2011년 2월
- ▶ 주요사업 : 내연기관 기능성부동액 / 엔진성능개선제
- ▶ 사업목적 : 대기환경, 미세먼지, 보전사업, 차량매연감소





## 주요연혁 1

---

- \* 정부: 환경부 녹색제품지자체 그린액 사용발송
  - \* 한국전기전자시험연구원, 자율안전확인서
  - \* 특허등록, 상표등록, MSDS인증
  - \* ISO14001인증, ISO9001인증
  - \* 환경부장관표창장, 환경청장표창, 경기도지사표창장
  
  - \* 국가KC 통합마크 환경부 친환경마크획득
  - \* 미정부조달연주소 "greenact" 한국대표부 추천
  - \* 이코노믹리뷰, 나우뉴스, U-TV, 소개 및 방영
  - \* 조달청 "나라장터" 입점, 환경부 "녹색장터" 입점
  
  - \* 친환경신문:그린액 interview
  - \* 시사주간지뉴스타임: 기업최우수)대상
  - \* 중소기업소상공인: 그린액수출)상당
  - \*일산 Kintex:무역박람회, 국방기술품질연구원 "greenact"공급
  - \*서울KOEEX무역박람회참가, AEPC21개국홍보,
-

## 주요연혁 2

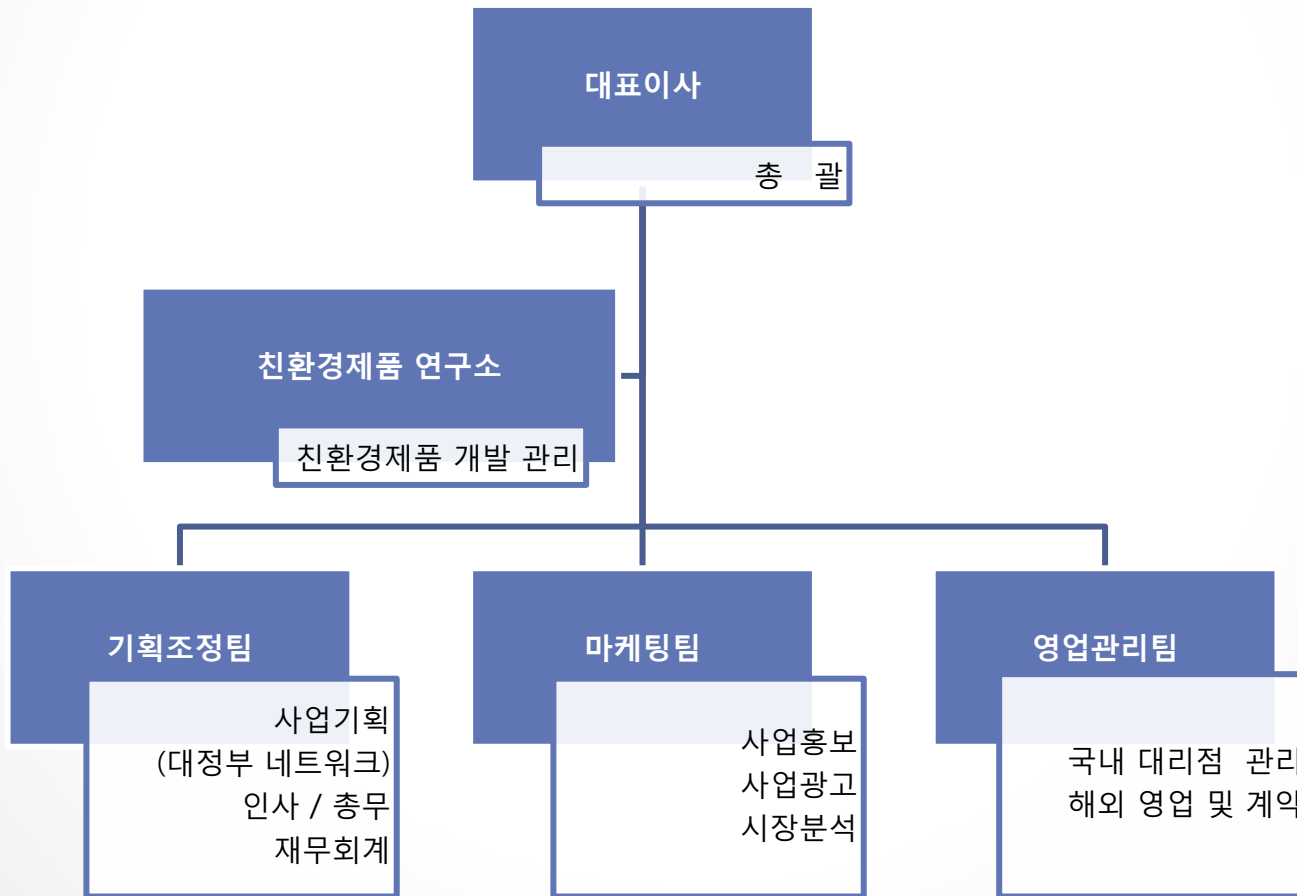
---

- \* 부산 Bexco: 한상대회 무역박람회참가
- \* 발명특허출원: 엔진복원제
- \* 동유럽실로암: Silomconsortium
- \* 전력산업신문: 그린액interview
- \* 한국경제신문: interview브랜드대상
- \* 서울경제: 조영구29회TV방영
- \* Australia, Malavsia, Poland, 태국, 필리핀, 지사설립
- \* Bruxelles, Praha, Budapest, Frankfurt,지사
  
- \* 제주도 신진버스greenact consortium
- \* 제주도 중국관광버스 680대 consortium
- \* 중국, 절강성, 사천성, 하북성, 광저우 consortium
- \* 미얀마, 양곤, 레피도, 몽골, 태국수출, consortium

환경부에서: 2015년3월12일 / 2016년 4월20일 친환경 녹색제품그린액사용  
공문발송: 각 지방자치단체장대상,

---

## 조직도



## II. 액그린(ACT-green) 소개



- I. 그린액월드 주식회사 소개
- II. 액그린(ACT-green) 소개
- III. 그린액(Green-act) 소개
- IV. 사업현황 및 전망
- V. 각종 관련 자료
- VI. 기타, 동영상자료

# 엔진오일 개선제 ACT- green



연비향상, 출력증강, 엔진수명연장, 차량매연감소, 미세먼지,  
Microresins” 을 주성분으로 하는 엔진오일성능개선제 개발



## 제품소개



엔진오일첨가제 - 액그린ACT-Green은 신기술을 접목한 마이크로레진Microresins에 의한 최첨단 엔진오일성능개선제”입니다.

#대기환경 미세먼지 #출력향상 #연료절감 #매연감소  
 #소음감소 #쾌적한 드라이브  
 #최고의 컨디션(Condition)



MK코리아 최첨단 엔진성능 개선제

### ACT-GREEN

신기술을 접목한 microresins 에 의한 최첨단 엔진오일 성능개선제 이며, 주입 후 50km 주행 기준으로 연비향상, 배연이 감소하게 됩니다. 이제 액그린으로 부드러운 엔진과 소음감소로 쾌한 드라이브를 경험하세요!!

### 확실한 연,비,향상!!

**ACT-GREEN 사용효과**

1. 대기환경 오염방지 - 미세먼지,배출차량
2. 출력향상 - 엔진출력향상
3. 마찰감소 - 마모방지 감소
4. 연료절감 - 운행비용절감
5. 소음감소 - 엔진소음감소

## 제품특징

- 신기술을 접목한 마이크로레진 (Microresins)에 의한 최첨단 엔진오일성능개선제”
- 세계최초 금속복원처리 엔진오일성능개선제”
- 연비향상 15%이상, 출력증강10MP, 엔진수명연장20%
- 차량매연70%이상, 감소로 환경오염, 미세먼지개선
- 무 휘발성 타입의 제품으로 피스톤 링의 막힘 염려 없음
- 30,000KM 마다 엔진오일 교체



MK코리아 최첨단 엔진성능 개선제

## ACT-GREEN



- 엔진오일
- 금속복원
- 연비향상
- 출력증강
- 엔진수명연장

신기술을 접목한 microresins 에 의한 최첨단 엔진오일 성능개선제이며, 주입 후 50km 주행 기준으로 연비향상, 배연이 감소하게 됩니다. 이제 액그린으로 부드러워진 엔진과 소음감소로 경쾌한 드라이브를 경험하세요!!

### 확실한 연비/향상!!



**ACT-GREEN 사용효과**

1. 대기오염 요충방지 - 미세먼지,배출가스
2. 출력향상 - 엔진출력향상
3. 폭발감소 - 배기저항 감소
4. 연료소모량 - 출력비율향상
5. 소음감소 - 엔진소음감소



### Ⅲ . 그린액(Green-act) 소개



- I. 그린액월드 주식회사 소개
- II. 액그린(ACT-green) 소개
- III. 그린액(Green-act) 소개
- IV. 사업현황 및 전망
- V. 각종 관련 자료
- VI. 기타, 동영상자료

# 차세대 기능성 부동액 Green - Act



대기환경미세먼지, 출력향상, 연료절감, 매연감소 효능을 가진  
친환경 기능성부동액”

홈페이지참조 : [www.greenact.co.kr](http://www.greenact.co.kr)



## 제품소개 1 친환경 “그린액 부동액”



차세대 기능성부동액 - 그린액은

엔진을 보호하며 저 탄소와 엔진 출력을 증강시키며  
연비향상과 매연이 감소되는 친환경 에틸렌기능성  
부동액 입니다.





2011 중소기업브랜드대상  
-한국경제신문- 2011.08.29

## 제품소개 2 친환경 “엔진오일성능개선제”

- 연비향상 및 매연감소  
연비향상15%이상, 매연감소70~90%이상  
엔진출력10HP 이상
- 적용대상: “수냉식내연기관” 대상  
자동차 휘발유, 경유, LPG  
선박, 증장비, 농기계, 발전기 등
- 교환주기  
30,000키마다 교체한다,  
단” 엔진오일이 항상F로 있어야 한다.
- 홈페이지참조 :[greenact.co.kr](http://greenact.co.kr)



## IV. 사업현황 및 전망



- I. 그린액월드 주식회사 소개
- II. 액그린 (ACT-green) 소개
- III. 그린액 (Green-act) 소개
- IV. 사업현황 및 전망
- V. 각종 관련 자료
- VI. 기타, 동영상자료

## 사업현황 : 친환경 환경사업

---

### 1) 해외 현황

- 태국, 라오스: 계약서체결
- 중국 3개성: 계약서체결
- 미국 : 특판점 운영
- 베트남 : 특판점 운영
- 인도 : 진출 협의 중
- 중남미 33개국 : 특판점 운영



### 2) 국내 현황

- 총 20개 대리점 운영
- 서울, 경기도, 영남, 호남, 강원지역
- NGO 환경단체와 협의, 정부차량에 주입 예정

### 3) 온라인, 오프라인, 현황

- 해외온라인 네트워크 해외, 국내, 홈쇼핑 연계 중
-



## 사업전망 : 친환경 환경사업

---



### 1) Positive / Chance

- 대기오염 증가에 따른 각국의 심각성 인식으로 매연감소 제품 주목  
“각국의 자동차 배기가스 규제강화”
  - 일반자동차, 선박, 특수장비 등에 대한 시장 접근 가능  
(전 세계 차량 8억대, 선박, 배, 3천만대로 추정)
  - 원천 특허기술을 통한 독점사업
-



## 사업전망 : 친환경 환경사업개선

---

### 2) Negative / Threats

- 자금력 부족 : 생산시설 영세, 영업네트워크 구축, 부족 마케팅 및 홍보 흡소핑진행이 어렵습니다.
- 자동차관련업체, 선박, 등의 영업
- 전세제극가에 수출하여 고용창출, 경제발전에, 기여하고자 합니다.



## 향후 사업전략

- ✓ 투자자금 유치
- ✓ 적극적인 마케팅을 통한 홍보 및 광고 강화
- ✓ 중진국 및 개발도상국 대상의 해외영업 적극 추진
- ✓ 해외 및 국내자동차회사납품, 온라인, 오프라인 판매 추진

10 Analytics  
TIPS TO IMPROVE  
**CONTENT  
MARKETING  
STRATEGY**



## 향후 사업전략

---

### 1) 투자자금 유치

- 공장신설 및 증설을 통해 대량생산가능(가격 경쟁력 확보)
- 광고, 홍보비용 확보

### 2) 적극적인 마케팅을 통한 홍보 및 광고 강화

- 영상광고 제작 : 공중파, IP TV, CA TV, 유 튜브 등 채널 상영
- 블로그 등 온라인, 오프라인마케팅 실시, 자동차회사
- 카-센터 정비소, 중고자동차, 등 직접 관련업체를 통한 마케팅 실시



## 향후 사업전략

---

- 3) 증진국 및 개발도상국 대상의 해외영업 적극 추진
  - 대기오염이 심한 인도, 중국, 동남아, 남미 지역을 중심으로 해외영업 구축
  - 해당 국가의 주요 기업 섭외 및 연계 작업 실시
  - 증진국의 에너지 절감정책에 절대적인 호응을 통한 영업 실시
  
- 4) 해외 온라인 홈쇼핑판매 적극 추진
  - 중국, 미국, 유럽, 해외, 국내 홈쇼핑, 네트워크 등에 대한 적극 공략



## 향후 사업전략

---



### \* 관련 국가

- 중미(8개국) : 벨리사, 코스타리카, 엘살바도르, 과테말라, 온두라스, 멕시코, 니카라과, 파나마
  - 남미(12개국) : 아르헨티나, 베네수엘라, 볼리비아, 브라질, 칠레, 콜롬비아, 에콰도르, 가이아나, 파라과이, 페루, 수리남, 우루과이
  - 카리브(13개국) : 안티구아바부다, 바베이도스, 바하마, 쿠바, 도미니카공화국, 도미니카연방, 그레나다, 아이티, 자메이카, 세인트빈센트 세인트루시아, 세인트키츠네비스, 트리니다드토바고
-

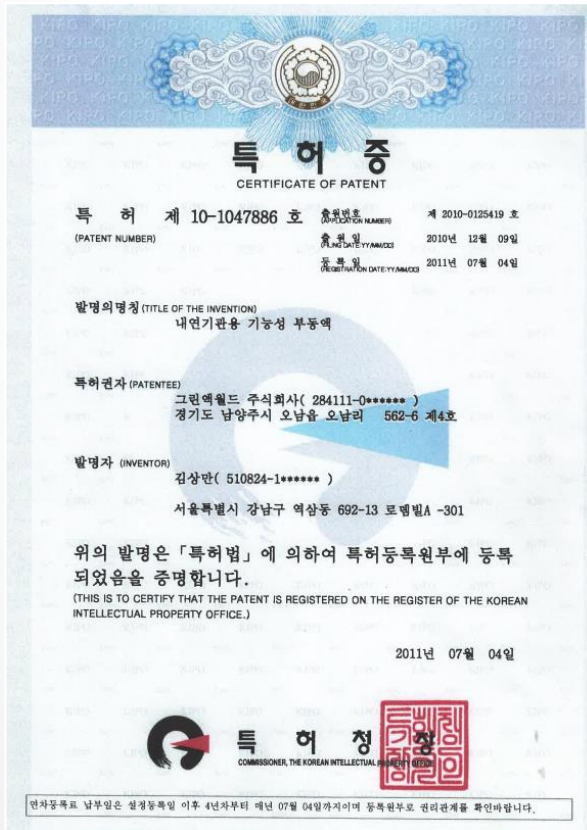


## V. 각종 관련 자료



- I. 그린액월드 주식회사 소개
- II. 액그린(ACT-green) 소개
- III. 그린액(Green-act) 소개
- IV. 사업현황 및 전망
- V. 각종 관련 자료
- VI. 기타, 동영상자료

## 특허증1 / 특허증2





## 시험성적서 / 상표등록증

**한국 MSDS 시험원**  
 Korea MSDS Testing Lab

**시험성적서**  
**CERTIFICATE**

Test Report No. 2016-03-002418  
 Original     Reissued

---

#12, Iwon-ro, Ihdong-myeon, Cheoin-gu, Yongin-city, Gyeonggi-do, Korea / +82-31-337-3701 / www.msdskorea.com

- Client : Greenactworld Co., LTD
- Product name : ACT-Green
- Request date and number : August 17, 2016, No. 2016-03-002418

4. Test results

Items	Results	Test Methods
State	Liquid at 20 °C	With reference to * KHMSCA
Flash Point (Closed Cup)	No flash occurred under 93 °C	KS M ISO 3679 : 2003 Rapid equilibrium method
Flash Point (Open Cup)	230 °C	ASTM D92 : 2012a Cleveland Open Cup
Autoignition Temperature	No spontaneous combustion under 200 °C	ASTM E659(78) : 2005
pH	6.5 ~ 7.5    * Sample : H <sub>2</sub> O = 1 : 5 (V/V)	With reference to KS I ISO 10390 : 2005
Density	0.8 at 20 °C	KS M 0004 : 1997 (2012 confirmation)
Metal Solubility	Insoluble at 20 °C	With reference to KHMSCA
Spontaneous Combustion Test	No spontaneous combustion at 20 °C	** UN TDG Test N.2
Metal Contact Test	No Meter reaction hazard at 20 °C - Rate of gas emission = 0 L/kg·h	UN TDG Test N.6
Pressure Vessel Test	No self-reaction hazard - No rupture of the 0.6 MPa disc of the vessel * orifice range = (0.6 ~ 9.0) mm	UN TDG Test E.3

\* KHMSCA : Korea Hazardous Materials Safety Control Act.  
 \*\* UN TDG : UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods - Tests and Criteria.

---

Note : 1. These are the results tested with the sample provided by the above mentioned client.  
 2. This certificate is not valid and can not be used for advertisement, administrative litigation or lawsuit.

August 23, 2016
Technical Manager : *Vincent Park*

**한국 MSDS 시험원**  
 Korea MSDS Testing Lab

- Page 1 of 1 -

### 상표등록증

CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION

**등록 제 40-0907378 호**  
(REGISTRATION NUMBER)

출원번호  
(APPLICATION NUMBER)    제 2011-0007934 호

출원일  
(FILING DATE(Y/M/D))    2011년 02월 17일

등록일  
(REGISTRATION DATE(Y/M/D))    2012년 02월 29일

상표권자  
(OWNER OF THE TRADEMARK RIGHT)

김상만(510824-[\*\*\*\*\*])  
서울특별시 강남구 언주로104길 30, 301호 (역삼동, 로템빌A)

상표물 사용할 상품 및 구분  
(LIST OF GOODS)

제 01 류  
부동액 등 6건

GREENACT

위의 표장은 「상표법」에 의하여 상표등록원부에 등록되었음을 증명합니다.  
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE TRADEMARK IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

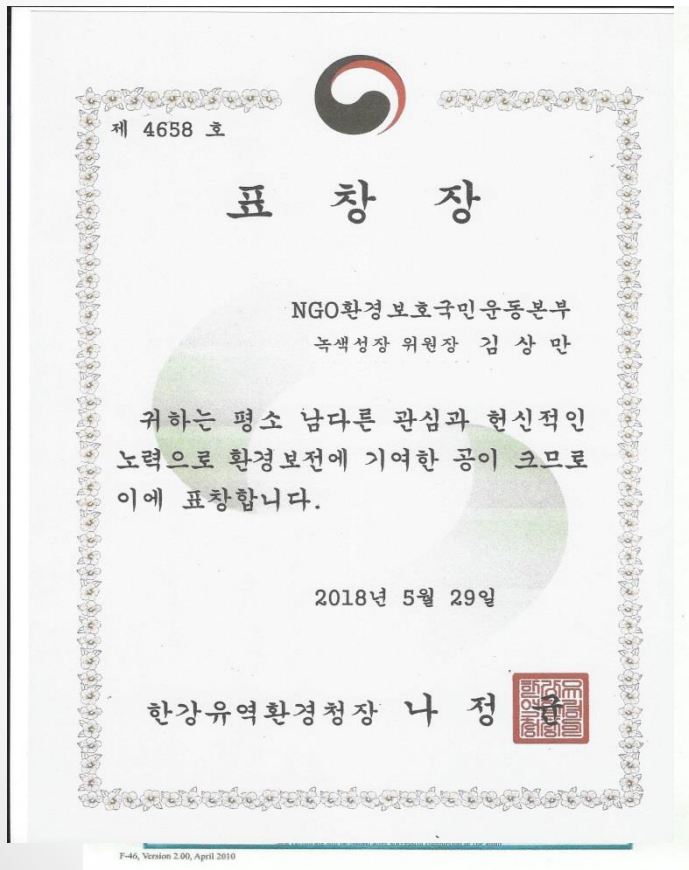
특허청

COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

2012년 02월 29일

연속기간갱신등록신청일은 2022년 02월 28일까지이며 등록원부도 권리관계를 확인바랍니다.

# 수상내역-환경청장표창장 / ISO 9001



F-46, Version 2.00, April 2010



F-46, Version 2.00, April 2010

## 자율안전확인신고서 / 환경표지 인증서

별지 제2호 서식

### 자율안전확인 신고서

(자율안전확인 신고확인증 결용) (별 목)

접수번호	자율(감사)2014-00127	2014-04-08	처리기간	7일
------	------------------	------------	------	----

신청인	업체명	사업자등록번호
	그린액월드 주식회사	132-81-95119
	대표자 성명	전화번호
	권영녀	031-529-7490
	주소	경기도 남양주시 오남읍 오남리 562-6 제4호

확인 신고 내역	관심품명	종목분류번호(HS)
	부동액	-
	안전기준상의 모델 구분	제조업체명
	에틸렌글리콜2중, 3.68 L	그린액월드 주식회사
	제조국명	제조자 제시 모델명
대한민국	그린액	

「품질경영 및 공산품안전관리법」 제 19조제1항 및 같은 법 시행규칙 제19조제1항에 따라 위와 같이 자율안전확인을 신고합니다.

2014년 04월 08일

신고인 권영녀 (서명 또는 인)

**한국기계전기전자시험연구원** 귀하

첨부서류	원목 원조	수수료 「품질경영 및 공산품안전관리법시행규칙」 제32조제2항에 따른 수수료
------	-------	--

신고확인증 번호 B063H012-4001

「품질경영 및 공산품안전관리법 시행규칙」 제19조제2항에 따라 위와 같이 자율안전확인 신고 확인증을 발급합니다.

2014년 04월 08일  
2019-04-07

한국기계전기전자시험연구원

별첨시 BQ\* 또는 증명서 BQ\*/

제 12587 호

## 환경표지 인증서

1. 상 호 : 그린액월드(주)
2. 사 업 자 등 록 번 호 : 132-81-95119
3. 소 체 지 : 경기도 남양주시 오남읍 양지로 47-25
4. 공 장 · 사 업 장 소 체 지 : 경기도 남양주시 오남읍 양지로 47-25
5. 대 표 자 성 명 : 권영녀
6. 대 상 체 품 : ELS06. 자동차용 부동액
7. 상 표 명 / 용 도 · 배 공 서 비 스 : 그린액 Greenact/ 자동차용 부동액 (에틸렌 글리콜)
8. 인 증 기 간 : 2016.08.28 부터 2018.08.27 까지
9. 인 증 사 유 : "장수명, 폐부동액 발생 저감"

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제17조제3항, 같은 법 시행령 제23조제2항 및 같은 법 시행규칙 제32조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증기준에 적합하므로 환경표지의 사용을 인증합니다.

※ 최 초 교 부 : 2014.08.28

2016년 07월 28일

### 한국환경산업기술원

※ 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제23조제2항 및 같은 법 시행령 제23조제2항에 따라 환경부승인으로 환경표지 인증에 관한 업무를 위탁받은 기관입니다.

사실확인 : 1977-7360

## 주요 수상내역 - 대한민국 환경공헌대상 / 중소기업 브랜드대상





## 주요 수상내역 - 제11회 대한민국인물대상 / 2014년 기업대상

### 제11회 大韓民國 人物 大賞

서울 종로구 김상옥로9 연금빌딩2F 대:(02)745-3331 팩:(02)743-3331

문서번호	연합메일769	
시행일자	2016. 7. 19.	
수 신	김상만 그린엑월드(주) 회장님	
참 조	연륜홍보 담당자님	
발 신	정진하 연합메일신문 편집국장	
제 목 : 國會 '제11회 大韓民國 人物 大賞' 수상 안내		

1. 귀사의 무궁한 발전과 관계자 여러분의 건승을 기원합니다.
2. 각 분야별 전문위원회 교수로 구성된 '대한민국 인물 대상 선정위원회'와 기자단 등이 공동으로 '대한민국 인물 대상', '대한민국 의정 대상'을 선정합니다.


귀하를 <친환경 부동산 전문기업> 부문으로 선정하고자 하오니 환영을 부탁드립니다.

----- 아 래 -----  
 \*주최 : 연합메일신문, 대한민국 인물 대상 선정위원회  
 \*주관 : 국회신문, 데일리머니, 코리아뉴스, 일간건설, 컨슈머리포트

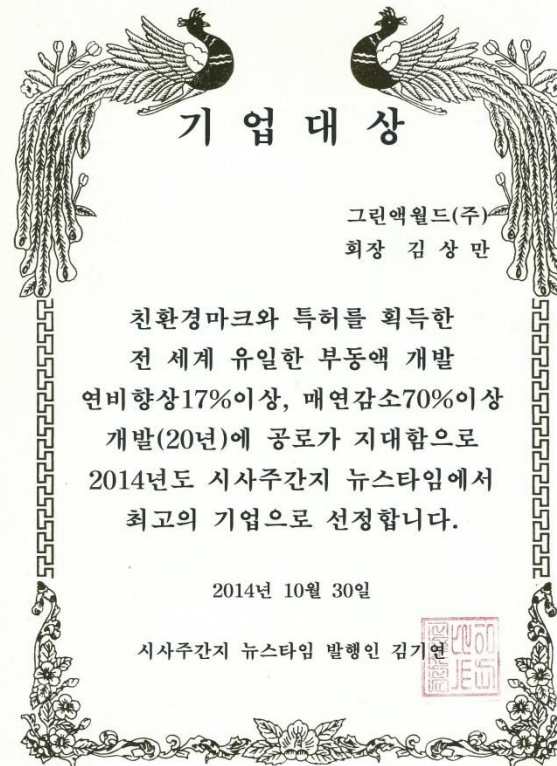
\*시간 & 장소 : 2016년 8월 1일(월요일) 오후 3시 '국회 헌정기념관 대강당'  
 - 大賞 수상자 필수 준비사항 : 신청서, 사진, 프로필  
 - 大賞 수상자 지원사항 : 수상자 전면광고, 기사, 시상식 기사 테이퍼 등 포털 뉴스 검색

• 담당: 정진하 편집국장 (010-8822-6887) • 전화(02)745-3331 / 팩스(02)743-3331  
 • E-mail: korea777888@naver.com

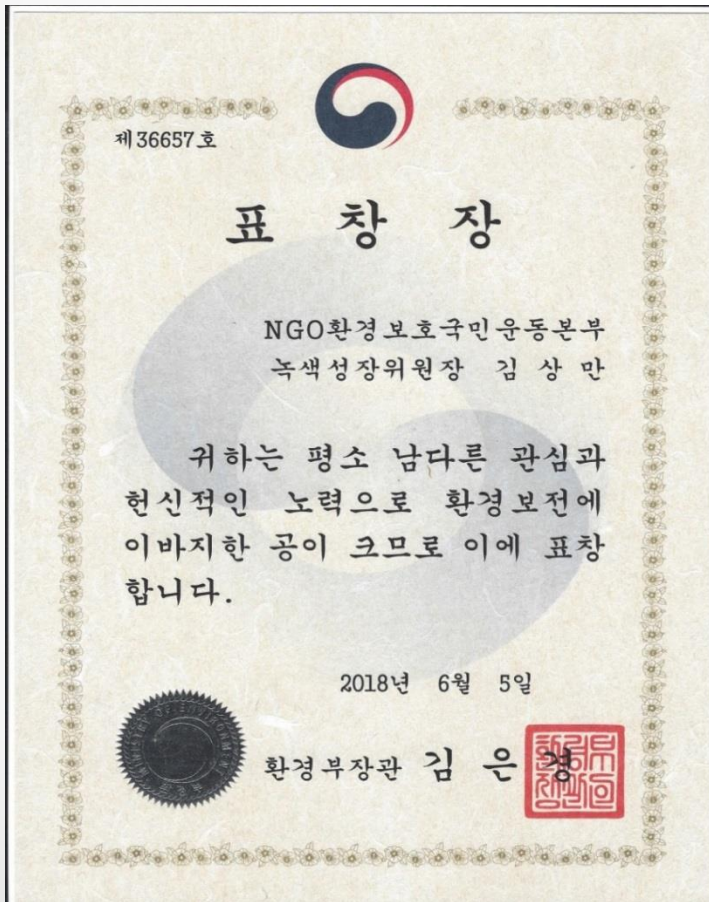
大韓民國 人物 大賞 선정위원회

명예대회장 김민하 

(전)민주평화통일자문회의 수석부부장  
 (전)한국교원단체총연합회 회장 (전)중앙대 총장



기타 - 시사주간지 뉴스타임 표지인물 (2018년)



## 경기도지사표창장





교환 전



교환 후



교환 전



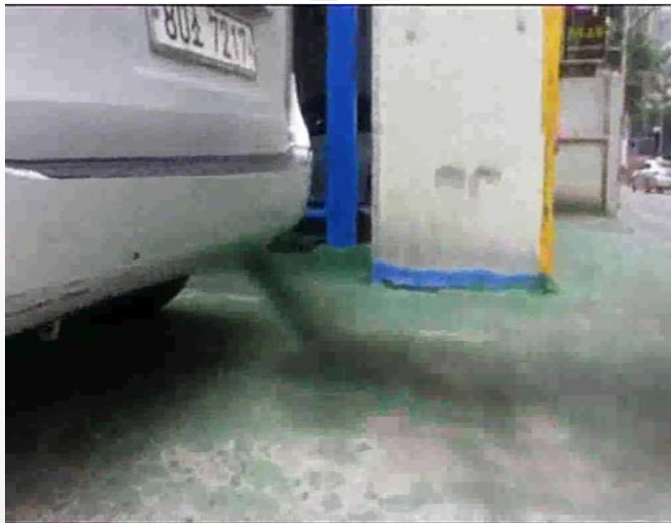
교환 후



교환 전



교환 전



교환 후



교환 후

