



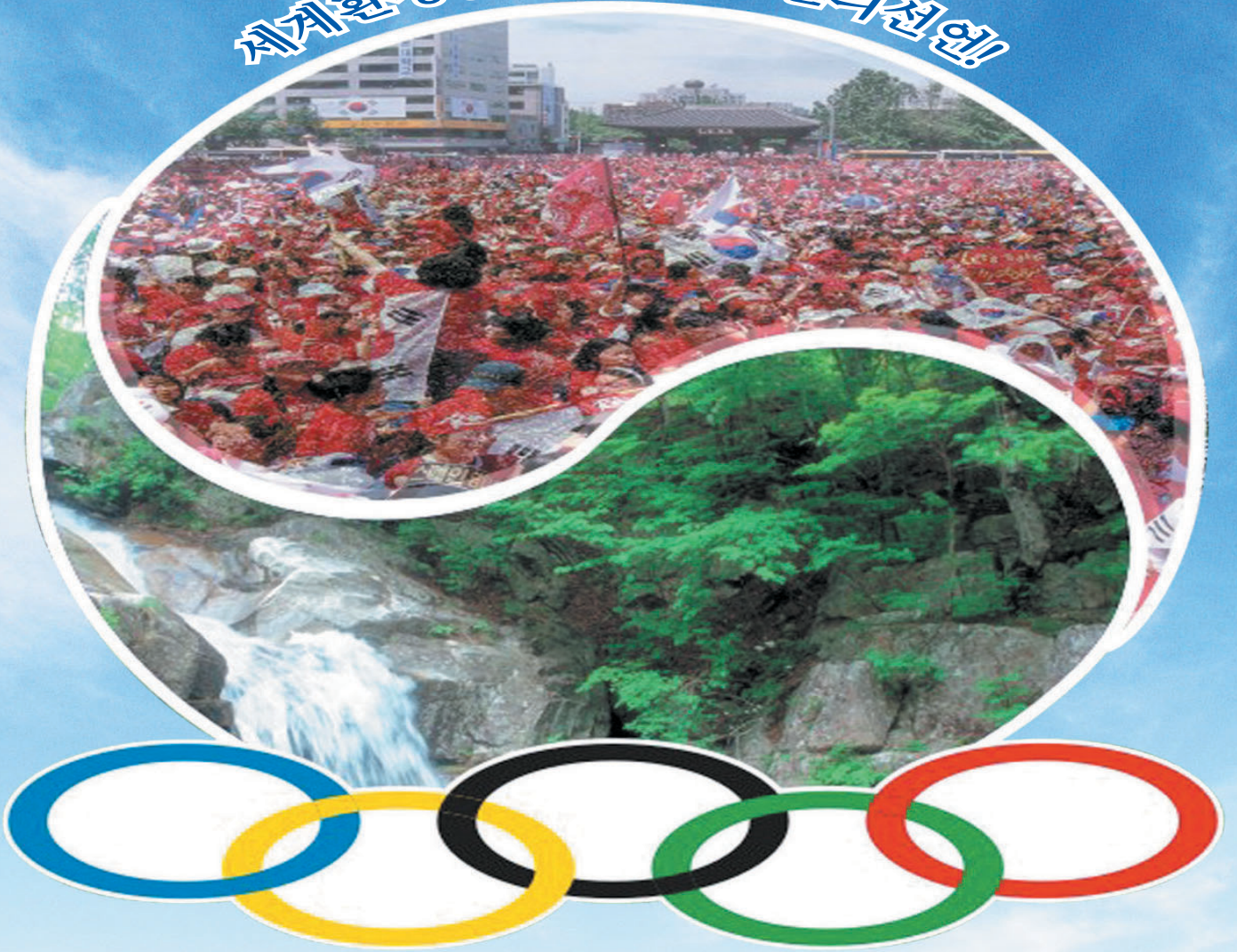
안내 · 진행 리플렛

“STOP! 지구온난화 & UP! 에너지절약!”

대한민국 환경대전

Korea Greenpiad Festival

세계환경올림픽 준비 결의선언!



- 일시 : 2007년 11월 11일 AM 10시(축하공연 9:30)
- 장소 : 올림픽컨벤션센터 (올림픽공원)
- 주최 : 대한민국 NGO연합(한국그린피아연맹 외)

- 주관 : 설립 한국그린피아연맹, (주)세영SMC
- 후원 : 환경부, 해양수산부, 산업자원부,
방송사 · 언론사, (주)교육일보사

축

환경실천대상

'지키미' 환경대상
(자연보호활동/개인부문)



충남
배상우님
천태산지킴이

'푸르미' 환경대상
(자전거이용활성화/최우수구부문)



서울
송파구청
큐청장 김영순님

'깨끄미' 환경대상
(모범봉사활동/학교부문)



서울
언주중학교
교장서외순님

환경봉사대상
(농촌사랑, 자연사랑활동/단체부문)



108산사순례기도회
회주·도선사주지 선묵혜자스님

환경교육대상
(유아환경교육활동/교육부문)



광주
아이사랑어린이집
원장 오선희님



"STOP! 지구온난화 & UP! 에너지절약!"
대한민국 환경대전
Korea Greenpiad Festival

축

친환경제품대상

맑은대상
(대체에너지-성공사례)



경 남
조길제 님
주)에너지마스타 대표이사

푸른대상
(성공사례-토양부문)



충 남
주)백청바이오
대표이사 이희원 님

환경대상
(웰빙건강부문)



인 천
주)주마
대표이사 유근식 님

환경대상
(건강생활부문)



서 울
주)나노카보나
대표이사 신일산 님

환경대상
(건강기기부문)



경 기
주)메디슨필립스코리아
대표이사 김하중 님



“STOP! 지구온난화 & UP! 에너지절약!”

대한민국 환경대전

Korea Greenpiad Festival

“이제는 물 한 방울도 에너지입니다”

주) 에너지마스타 부설 연구소

지구환경 보존과 에너지원의 효율적인 이용에 대한 국민 환경의식을 고취시키고 에너지 절약과 환경 친화적 산업의 활성화를 통한 국민소득 증가와 국제 경쟁력 제고에 기여하기 위하여 한국그린피아연맹에서 “대한민국 환경대전”을 개최한 점 매우 뜻 깊은 일이라 생각하며, 저희 에너지마스타가 대체에너지부문 우수업체로 선정되어 오늘 행사에 참여하게 되어 감사한 마음으로 인사를 드립니다.

인류의 주 에너지원인 석탄·석유·천연가스 등 화석연료는 사용 후 재생이 불가능하고 매장량이 한정돼 있고 지역적으로 편중돼 있을 뿐 아니라 연소시 발생하는 각종 공해물질로 인해 환경문제를 야기하는 등 많은 문제점이 있어 인류 공통의 에너지 문제 해결과 푸른 지구의 보전을 위한 미래 청정 에너지원으로서 ‘수소에너지’가 각광을 받고 있습니다.

‘수소’는 물로부터 제조가능하며 사용 후 다시 물로 재순환이 가능한 많은 장점을 가진 신 재생에너지로 물과 전기만으로 생성되는 무공해 청정에너지이며, 화석연료의 대체에너지이고 무한자원인 물을 이용하는 무한에너지로 미래 청정 에너지원 가운데 활용도가 가장 높은 에너지원으로 손꼽히기 때문에 수소에너지 기술 확보는 미래 21세기 에너지 안보 및 국가 경쟁력을 결정하는 중요한 요소가 될 것입니다.

또한 국내 에너지자원의 97%를 수입하는 우리나라 경우 대체에너지 자원으로서의 수소 개발은 중요한 과제이며, 온실가스가 배출되지 않는 수소에너지는 기후변화협약 대응에도 기여해 미국·일본 등 기술 선진국들은 현재 인류가 당면하고 있는 환경문제 및 화석연료의 가격상승이나 고갈을 예상할 때 궁극적인 미래 대체에너지원으로 생각하고 수소에너지 연구에 집중하고 있습니다.

이와 관련 대체에너지 기술을 보유한 에너지마스타는 물로부터 친환경적인 청정 연료인 수소가스를 만드는 혼합수소 가스발생장치를 세계최초로 상용화 시키는 기술을 개발하여 1차 제품을 양산하기위한 연구소와 공장을 전북 완주군소재 전북 과학 산업 연구단지내 대지 1만평과 건축연면적 8천평 규모로 착공중이며 전북 군산시소재 국가공단에 제2공장과 북지센타가 준공되면 2차 응용제품 양산으로 고용창출과 에너지 수입 대체로 인한 사회·경제적인측면과 국가경쟁력에 큰 도움이 될것입니다.

세계최초로 상용화된 혼합수소가스발생장치는 고도의 전기분해 기술로 물에서 수소와 산소를 생산하여 기술적인 방법으로 혼합한 고효율의 청정연료를 만드는 기계장치로 응용분야는 일반분야와 농업·산업·특수목적분야가 있으며 개발 응용제품은 전용보일러 및 가스레인지·온풍기·열풍기·금속절단 시스템·쓰레기 소각로·차량용 보조 연료장치 등이 있습니다.

저희 회사가 보유한 핵심기술은

첫째, 수소대량 발생기술

둘째, 초고온 반응물질을 이용한 열 치환 기술

셋째, 수소 순도 조절 적용기술

넷째, 수소화력 핀 포인트를 확산 형 불꽃 화염구조로 만드는 전용노즐개발

다섯째, 무소음 소화기술 등 5가지인데, 수소를 점화하면 수소 불꽃의 특징인 ‘핀 포인트 현상’인 송곳모양의 화력이 생기고 6천도에 달하는 이 화력은 무엇이든 녹이고 뚫는 열핵반응 성질이 있어 누구도 ‘수소 불’을 사용하지 못했지만 ‘확산 형 불꽃 화염구조’로 변형시켜 3천도이하로 제어하는 열 치환 기술을 세계최초로 개발하여 송곳모양의 불꽃을 부채꼴 모양으로 바꾸는데 성공하므로 수소에너지관련 국내특허를 발명특허8건, 실용실안특허 7건을 취득 후 세계 60개국에 특허출원을 하였습니다.

또한 이와 같은 업적으로 인해 장영실 과학기술대상과 비전 2007 기술혁신기업 신 재생에너지 부문 베스트월드 상을 받았는데 저희 회사는 무엇보다 환경친화적 고효율 에너지기기 및 대체에너지 사업에 역량을 집중하고 고객에게 비용절감과 환경보전 방안을 제시하여 고객의 수요를 심본 충족시키는 기업을 지향하고 수소에너지 관련 기술을 주도하여 국민소득 증가와 청정에너지 사용에 따른 환경의식 향상에 앞장서 국가에 부를 창출하고 에너지 의존 국에서 수출국으로 발돋움하는 한국이 낳은 세계적인의 기업이 될 것을 약속드립니다. 감사합니다.

토양의 개선은 이렇게 한다.

주)백 청 친환경클리닉연구소 소장 우 창 정

토양은 우리 몸에 비유한다면 동맥과 헤아릴 수없이 많은 핏줄은 토양 속에 흐르는 토양수와 같다.

우리 몸의 피는 수소이온농도가 7.4정도로 약알칼리성인데 기준치에서 0.1-2정도만 낮아져도 치명적인 죽음을 맞이하게 된다고 한다.

이와 마찬가지로 토양내의 토양수가 오염되면 토양도 덩달아 오염 될 수밖에 없다.

토양의 성질에 따라서 다소 정수가 가능하지만 우리의 농토는 화학비료와 농약의 오염으로 토양 본래의 성질이 변질되었고, 농작물은 이에 적응되지 못하여 면역성이 떨어지고 편협된 영양공급으로 극도의 기형현상이 나타나고 있다.

그러므로 이를 개선하고 토양의 오염을 없애는 방법은 그 물질이 기능성이어야 하는데 대안은 오르지 장석반암을 응용한 친환경 농자재뿐이다.

먼저,

장석반암은 수십 종의 극미량 원소를 가지고 있어 토양의 부족한 원소를 채워주고 상호 이온관계를 가짐으로 원시토양으로 회귀시키는 효능이 있다.

다음으로,

음이온과 원적외선 등 식물이 필요로 하는 환경을 조성하고 생장을 돕는다.

또한,

토양 내에 산소를 공급하여줌으로 혐기성 미생물의 활성을 극대화시킨다.

이와 같이 토양내의 수분 정수로 인한 균상의 조절로 식물의 영양을 골고루 공급하도록 한다.

토양의 개선은 식물이 스스로 면역성을 키워 자생능력을 가지도록 하는 것이며, 이를 위한 대안은 장석반암을 응용한 친환경농자재밖에 없다.

멀칭지는 토양 뿐만아니라 환경에 깊은 영향을 미친다.

농촌의 농업용 비닐오염은 토양 뿐만아니라 강과 바다를 오염시키기 때문에 종이 멀칭인 “농업용다목적다기능성 재생 멀칭지”를 사용함으로써 개선 할 수 있다.

영양제는 수십 종의 극미량원소를 직접 대상 식물에 살포함으로 해균까지 막아주는 효과를 가지며 원적외선의 방사체로서 생장을 돕는다.

토양에 동시에 살포함으로써 토양과 식물의 지체부층의 토양 환경을 개선한다.

그러므로 친환경 농업, 유기농업의 농자재로서는 “장석반암을 응용한 농자재” 뿐이다.

장석반암을 응용한 친환경 농자재는 밀양대학교 강원대 교수님들이 7년간 연구끝에 개발하여 국가 공인기관에 시험테스트를 완료하였으며 그후 3년간 각 도마다 시범재배를 통하여 효과를 입증하였고 전국 토양을 살리는데 활용하기 위하여 내년부터 (주)백청바이오를 통하여 전국 농협에서 농민들에게 공급할 예정이다.

참고로, 친환경 농자재는 입구 현관에 지금 전시되어 있으므로 나가시면서 직접 보실 수 있습니다.

경청해 주셔서 대단히 감사합니다.



“STOP! 지구온난화 & UP! 에너지절약!”
대한민국 환경대전
Korea Greenpiad Festival

친환경 웰빙제품에 불을 밝힙니다

주)주마 신기술개발연구소 김 선 희

안녕하십니까!

‘하면된다’ 라는 모토아래 오늘도 ‘주마등’ 을 환히 밝히며 신기술 개발에 여념이 없는 주식회사 주마 김선희입니다.

날로 변모해가는 첨단과학의 중심축에는 환경에 대한 인식 또한 증폭되어야 함에도 불구하고 환경에 대한 현실은 외면한 채 화학적 결합에만 치중한 나머지 죽어가는 동,식물의 개체는 늘어만 가고 있습니다.

당사에서는 환경의 중요성을 인지하여, 인체에 무해한 환경친화적인 다기능 해충퇴치 램프 및 카트리지가 등 여러 가지 친환경 웰빙제품을 개발하여, 세계적인 제품으로 자리매김하고 있습니다.

사용되는 원액은 여러 가지 식물에서 추출한 천연오일로서 사람이 먹어도 해가 없으며, 모기, 진드기 등 기타 해충들이 향기를 맡고 도망을 가도록 만들어진 초일류 제품입니다.

불을 밝히는데 급급한 조명의 현 주소를 인지하여 다기능 해충퇴치(모기, 진드기, 바퀴벌레, 개미 등) 및 향기 카트리지를 개발하여 인체에 무해한 환경친화적인 제품으로 고성장하고 있습니다.

인체에 무해한 친환경 원료로 만들어 어린이나 피부자극에 민감한 분들에게 안전하게 사용하실 수 있는 제품입니다. 미나리과 회향나무 열매에서 추출한 원액은 모기가 가장 싫어하는 향으로써 카트리지에 접촉시켜 전구에서 발생하는 열에 의해 향기가 휘산이 되어 모기 및 해충들을 퇴치하는 효과를 냅니다.

모기퇴치(기피)기능성 카트리지는 누구나 불만 켜면 효과가 나타나는 웰빙제품입니다. 기존에 사용하시고 계시는 전구에 부착시키는 제품으로 별도의 전력소비가 필요 없어 누구나 편리하게 사용이 가능한 제품입니다. 모기퇴치 카트리지는 거실이나 주방, 음식점, 공장 및 농.축사 등 모기퇴치가 필요한 곳이면 어느 곳이나 사용이 가능하며 사용공간은 무풍상태에서 3-4명 정도입니다. 모기퇴치 카트리지는 1개 사용 시 80%효과가 있으며 모기퇴치기간은 1일 8시간 기준으로 양에 따라 2-3개월 정도 지속됩니다.

모기 및 해충퇴치를 원하는 곳이면 어느 곳에서 사용이 가능하며 형광등, PL램프, 서클라인 전구를 사용하는 곳이면 손쉽게 탈, 부착이 가능하며 편안하게 부착이 가능합니다.

브라질, 필리핀, 중동 등 날씨가 덥고 해충들이 많은 곳에 수출이 가능하며 인체에 무해한 원료 및 사용방법이 편리하여 세계 어느 곳으로도 수출이 가능한 제품입니다. 특히 일본뇌염이나 말라리아 병을 옮기는 모기 또한 향기를 맡아, 미연에 예방이 되므로 바이어들의 호평 속에 초일류 제품으로 세계적인 브랜드로 자리매김하고 있습니다.

감사합니다.

이렇게 좋은 제품을 만들어 놓고도 중소기업의 한계인 자금력의 부족으로 아직 고객들과의 만남이 지연되고 있는 현실 앞에 정부나 기술평가센터 등에서 옥석을 가려 지원만 뒷받침된다면 세계석권 및 국익선양은 물론 모든 중소기업의 선봉이 되리라 확신하는 바입니다.

두서없는 기초연설을 청취해주신 내외귀빈 여러분께 진심으로 감사드립니다.



“STOP! 지구온난화 & UP! 에너지절약!”
대한민국 환경대전
Korea Greenpiad Festival

숯과 건강생활용품과의 만남

주)나노카보나 대표이사 신 일 산

최근 과학계 등을 중심으로 환경파괴로 인한 지구온난화 문제의 심각성이 대두되고 있는 가운데 이렇듯 환경보전과 에너지절약에 대한 국민의식을 고취시키고 친환경산업의 국제경쟁력을 제고할 수 있는 "대한민국 환경대전"이 열린다는 것은 매우 뜻 깊은 일이 아닐 수 없습니다. 더군다나 이 자리에 저희 (주)나노카보나의 탄소 99%의 숯 제품이 친환경 우수제품으로 선정되어 함께 참여하게 된 것에 대해 감사의 말씀을 전합니다.

주지하고 있는 바와 같이 숯은 우리 조상들이 미신을 쫓거나 간장과 된장을 담을 때 널리 이용해 왔으며, 최근에는 '웰빙' 바람이 불어 탈취, 정화, 살균, 제습기능을 비롯해 다량의 음이온과 원적외선 방출에 이르기까지 유용한 숯의 효능이 알려지면서 그 가치가 한층 높아지고 있습니다. 그러나 숯의 주성분인 다공질 탄소소재가 가진 분리(Filtration), 비표면적 증대, 경량화 및 고강도, 항균 및 살균 등의 기능을 활용할 경우 각종 생활용품 외에도 EDM 및 배터리와 같은 연료전지의 전극재료, 반도체 대체소재로서의 탄소나노튜브를 비롯해 자동차, 화학, 원자력, 항공우주, 의료 등 다양한 분야에 적용할 수 있는 친환경 첨단소재라는 사실은 잘 모르고 있습니다.

숯은 사실 대표적인 나노물질로 탄소가 70% 이상 차지하는 탄소결정체이며, 지름이 수십 수백 나노미터(nm)의 구멍이 나 있는 '다공질 탄소덩어리'라고 할 수 있습니다. 숯 1g 속에 있는 구멍의 넓이를 모두 합하면 100~200평이나 됩니다. 이 미세한 구멍들은 자신의 공간을 채우려고 강한 흡착력을 일으켜 해로운 바이러스나 박테리아 등 독소가 흡수되고 전자파까지 차단하는 효과가 있습니다.

특히 탄소성분을 장시간 3000℃ 고온에서 99%까지 압착시킨 성형제품은 다공질성과 함께 열전도성이 대단히 높아 에너지 효율성 제고에 탁월하며, 산화방지 및 환원작용으로 인해 지구상에서 거의 변하지 않는 비금속 물질입니다. 탄소연대측정법을 통해 화석이나 고대유물의 연대를 측정할 때 쓰이는 탄소 C14의 경우만 보더라도 그 반감기가 5730년이라고 한다면 우리가 아는 일반적인 탄소의 경우는 5730년보다 훨씬 지나더라도 원자의 구성 및 구조가 거의 붕괴되지 않고 변함이 없습니다.

이같은 탄소성형체 제조기술을 보유하고 있는 나노카보나는 지난 6월 산업자원부로부터 부품소재 전문기업으로 인정 받은 바 있으며, 고려대학교와도 산학연 기술개발 파트너십을 체결하고 연구개발에 전념하고 있는 등 세계 최고의 탄소성형체 제조기업으로 거듭나고 있습니다.

또한 산업기술에 있어서도 탄소성형체 제조방법, 숯을 이용한 탄소관 제조방법, 탄소성형체 패널을 이용한 침대, 환기장치용 축열식 전열교환기 등의 특허재산을 보유하고 있으며, 한국전기전자시험연구원과 한국원적외선협회로부터도 품질보증업체로 지정되는 등 탄소성형체에 대한 국제경쟁력 향상과 품질 신뢰도를 높이고 있습니다.

가장 최근에는 아주대학교 공학대학원 의용공학과 및 (재)산학협력단으로부터 당사 탄소성형체 제품에 대한 ▲전자파 인체장해 방지시험 ▲회전전자파 측정시험 ▲수맥인체장해 방지시험 ▲신진대사 촉진능 시험 ▲경락순환구동력 측정시험 ▲오행측정시험을 통해 품질의 우수성에 대한 검증을 받은 바 있습니다.

나노카보나가 현재 탄소성형기술을 응용해 상용화시킨 분야는 우선 ▲숯침대와 주방용기, 숯타일, 환기장치 등 사람의 몸에 이롭고 환경개선에 크게 도움이 되는 생활용품 및 가구용품, 건축용 재료 ▲베어링과 실(Seal), 라이닝, 체결장치, 보호커버, 밀폐기와 같은 각종 산업용 기계부품 ▲컴퓨터 부속품, EDM 전극과 같은 전기전자부품에 주력하고 있으며, 앞서 말씀드린 다양한 첨단소재분야에 대한 기술개발도 현재 진행 중에 있습니다.

산업용 부품소재로서의 탄소성형체 제조기술을 응용할 경우 타 부품소재에 비해 가공속도는 1.5배에서 최대 3배나 빠르며, 전력소모량도 1/3에서 최대 1/5까지 줄일 수 있습니다. 그밖에 뛰어난 기계가공성능, 높은 가공정밀도, 경량화 및 높은 열저항, 손쉬운 표면처리 등 뛰어난 장점을 갖고 있어 산업분야에서 에너지 효율성 제고에 지대한 역할을 할 수 있다고 자신합니다. 감사합니다.

대한민국의 자긍심 ‘홍삼’ 에 대하여

주)메디슨필립스코리아 대표이사 김 하 중

1995년 인삼사업법을 폐지하고 제정된 뒤 2003년 12월 법률 제6998호까지 8차례 개정되었습니다. 일반인들도 일정시 설만 갖추면 홍삼관련 사업을 할 수 있게 되었습니다.

인삼산업법은 인삼경작자에게 이에 따라 경작하도록 지도할 수 있습니다. 인삼경작자가 5년근 이상의 수삼(水蔘)을 수 확하고자 할 때에는 조합에 연근(年根)의 확인을 신청할 수 있습니다. 홍삼·태극삼·백삼을 판매 또는 수출의 목적으로 제조·수집·수입한 자는 자체검사를 하거나 인삼류검사기관의 검사를 받아야 합니다. 자체검사를 하려면 국립농산물검 사기관장으로부터 자체검사업체로 지정을 받아야 합니다. 검사기관의 검사결과에 이의가 있는 때에는 재검사를 받을 수 있습니다. 인삼류와 그 용기·포장 등에 고려인삼 등 '고려'가 들어가는 용어를 표시하려면 농산물품질관리법에 따라 지 리적 표시의 등록을 해야 합니다. 이밖에 영업폐쇄, 미검사품의 거래제한, 벌칙 등에 관한 규정이 있습니다.

홍삼사업은 식품대기업들이 홍삼시장에 속속 가세하여 롯데제과 '6년정성', 대상 '홍의보감' 브랜드 런칭 기존 KT&G ' 정관장', 농협 '한삼인' 등과 한관승부 불가피 하여 국내 건강기능식품 인기 1위 홍삼시장을 공략하기 위한 식품업체들의 신규진출이 잇따르고 있습니다. 지난해 1800억원 매출 규모로 국내 건기식시장 1위품목으로 등극한 홍삼은 1996년 전매 제 폐지와 소비자들의 건강지향 욕구에 힘입어 관련시장이 연평균 10%이상의 신장세로 급격히 확대되는 추세여서 수요 선점을 노린 식품대기업들이 속속 참여하고 있습니다.

롯데제과는 21일 건강식품 브랜드 헬스원에서 '6년정성' 이란 브랜드로 홍삼시장에 뛰어들었다고 밝혔습니다. 6년근 홍 삼만 사용한다는 의미로 도입된 이 브랜드는 캡슐과 농축액, 꿀에 절인 절편 등 5종류의 제품을 선보인다 합니다. 롯데제 과는 홍삼제품을 통해 첫 해 100억원의 매출을 올리고, 오는 2010년까지 600억원, 점유율을 10%로 끌어올린다는 계획이 랍니다.

'6년정성' 은 할인점, 인터넷 판매를 시작으로 10월에는 홈쇼핑 판매도 계획하고 있다 합니다. 또 내수시장 판매와 함께 이미 홍삼브랜드로 명성을 얻은 일본을 비롯 미국, 유럽 등 해외 시장까지 확대할 계획이라 합니다.

대상 건강사업본부 웰라이프는 '홍의보감' 을 들고 지난해 22일 신제품 설명회를 계기로 홍삼시장에 출사표를 냈습니 다. 발효기법을 이용해 캡슐과 환, 젤리형 등 4종류로 개발한 홍삼제품을 백화점 등을 통해 판매한다는 방침이라 합니다.

이에 메디슨필립스코리아 당사에서는 거대한 홍삼시장을 전망하고 이미 10여전부터 홍삼추출기 개발을 실시하여 "적 외선을 이용한 홍삼 한약추출기" "홍삼바이오메디"라는 제품을 출시하게 되었습니다.

현재, 국내에는 (주)풀무원, (주)대상클로렐라, 개성인삼농협, 풍기인삼농협, 서산인삼농협, 금산인삼농협, 전북인삼농협, 홍 삼보감, (주)산홍삼제조장, 명품선삼, (주)한국홍삼제조공사, (주)이슬로건강원, (주)홍삼나라, 옥토삼, (주)홍천마사, (주)한국추출 가공식품협회, (주)신홍삼케어, (사)대한약사회, (주)대한메디안, (주)동의보감타워, 농협하나로마트, 진명가, 산내들, 명품관, 삼일정성, 웰빙하우스, 식약동원, 홍삼마을, 산속마을, 웅고집건강촌, 보성녹차, 고려홍삼, 약국체인 홍삼나라, 몰로야 식 품, 해피코리아 등 40여업체에 OEM 방식으로 제조생산 납품중이며 이며 각국에 수출도 하고 있습니다.

많은 분들의 조언과 격려 성원에 힘입어 회사의 빠른 성장과 고객분들의 만족도를 접하게 되면서 비로소 분신과도 같 은 홍삼적외선 추출기 제조 외길을 걸어온 보람을 느끼고 있습니다. 세계최초로 적외선을 이용한 당사의 바이오메디 주 문량을 소화 하느라 전직원 모두 하루해가 모자랄 정도로 바쁘지만 급속한 성장세를 보이는 홍삼 시장과 더불어 명실상 부한 홍삼추출기 제조 1위 업체로 도약하기 위한 철저한 제반점검을 통하여 회사의 성공발전을 많은 분들과 함께 할 수 있도록 더욱 열심히 노력하여 참경영을 하도록 최선을 다하겠습니다. 감사합니다.



"STOP! 지구온난화 & UP! 에너지절약!"
대한민국 환경대전
Korea Greenpiad Festival

축

환경주장시범발표

- 시범발표는 지역별로 선발절차에 따라 선정된 연사임 -



연사명 : 서 윤 지
소 속 : 유 치 부
연 제 : 에너지를 아끼자

연사명 : 김 효 정
소 속 : 경기의왕초등학교 2
연 제 : 작은실천에서부터



연사명 : 박 근 념
소 속 : 시흥장곡초등학교 3
연 제 : 자연을 내 몸처럼

연사명 : 김 세 용
소 속 : 대구만촌초등학교 4
연 제 : 푸르고 맑고 깨끗한
낙동강으로



연사명 : 최 민 지
소 속 : 장곡초등학교 5
연 제 : 자연을 내 몸처럼

연사명 : 서 연 성
소 속 : 경기장곡중학교 2
연 제 : 자연의 심판



연사명 : 권 상 우
소 속 : 동북고등학교 1
연 제 : 동 행 자

연사명 : 김 민 규
소 속 : 로봇고등학교 1
연 제 : 지킴이



연사명 : 이 명 인
소 속 : 둔촌고등학교 2
연 제 : 솔 라 시 티

연사명 : 김 미 애
소 속 : 포항1대학 1
연 제 : 바다의 분노



연사명 : 조 형 준
소 속 : 단국대학교 3
연 제 : 아들의 죽음

연사명 : 유 순 자
소 속 : 일반부/청산아카데미
연 제 : 부 메 랑



결 의 문 낭 독
노 기 만
김 형 숙





환경작품대상

총 수상자 : 합400명

환경대상 (12) / 부문별 전체대상 각1명

- ▶ 글짓기 / 최 하 은 (구갈중 3)
- ▶ 그림 / 김 시 내 (광문고 3)
- ▶ 포스터 / 김 세 희 (한국관광고 3)
- ▶ 표 어 / 김 수 산 (여의도중 2)
- ▶ 사 진 / 김 동 오 (인덕공고 2)
- ▶ 시 / 홍 예 문 (청원여고 2)
- ▶ 재활용 / 고 은 빛 (안양여상 3)
- ▶ 일러스트 / 최 성 민 (경희대)
- ▶ 시각디자인 / 장 은 하 (도당고 3)
- ▶ 그래픽디자인 / 김 혜 란 (시흥시 일반부)
- ▶ 그래픽회화 / 이 동 자 (서울시 일반부)
- ▶ 디지털회화 / 이 윤 선 (부천시 일반부)

맑은대상 (12명) 상장 및 메달

박아름, 유현석, 김한라, 최종혁, 이정명, 이정민, 김미교, 조유정, 김민성, 지윤주, 한소담, 조성빈

푸른대상 (12명) 상장 및 메달

최다운, 한소담, 김유라, 노은지, 나연서, 유현석, 김준호, 백승현, 전수진, 임지훈, 이지현, 정소연

푸르미대상 (20명)

최성현, 김다빈, 박승현, 표성원, 박채연, 서예빈, 최혁민, 윤다희, 안유빈, 김혜주, 박승현, 이재선, 조유나, 한령심, 강인모, 서규원, 오장석, 윤지아, 정재은, 양원준,

깨끄미대상 (20명) 상장 및 메달

류재후, 이 슬, 나유빈, 김다솜, 서재원, 황세연, 한소은, 조정은, 조가연, 김영내, 박기정, 방지연, 조정흠, 박상민, 김수아, 최성원, 이하늘, 최정민, 서동혁, 고지환,

지키미대상 (20명) 상장 및 메달

이연희, 송아현, 변진영, 장선우, 최은서, 김세민, 강민지, 이영진, 임민정, 김민혜, 김현주, 윤민서, 유수민, 김지산, 서주희, 김남혁, 이연수, 안종혁, 이은혜, 손은지

금 상 (50명) 상장 및 메달

이동준, 김지연, 박희연, 김승태, 백채영, 공혜미, 조서원, 김주영, 홍주은, 박연선, 김태형, 김채은, 박진서, 박병건, 김상규, 조수용, 박지은, 이유진, 최재원, 권희원, 박수현, 이채빈, 신우진, 오유빈, 김민경, 유재나, 맹주빈, 김효주, 김다원, 김효경, 오서진, 김가희, 조효원, 장민서, 김유하, 이지윤, 배희주, 황의범, 김정현, 송창식, 손태영, 권형준, 김민서, 박경석, 임지언, 임재진, 송예리, 김준혁, 손민지, 김태산

“축하합니다”

은 상 (143명) 상장 및 메달

이성민, 이미영, 정서진, 백가연, 오승목, 백의현, 박도현, 박채원, 전해진, 최원경, 구지민, 양예진, 정진영, 권하영, 박혜원, 김병찬, 윤수환, 배준영, 정영재, 손유한, 임지원, 심현석, 전지수, 김도현, 남승빈, 최유빈, 이소리, 강세연, 백소연, 박준호, 김주영, 우희석, 김진경, 임주아, 천준혁, 최규환, 김나영, 양경모, 김태완, 김미현, 김윤환, 정서주, 정호선, 조성빈, 이예진, 김한성, 강대성, 손민재, 손명재, 신은옥, 노효정, 김민주, 강수민, 차민지, 오종혁, 강다솔, 오승현, 송주언, 추상민, 박나혜, 김기연, 권순영, 김현수, 김지수, 박성은, 김정난, 양시준, 전지현, 조하은, 이동준, 김지연, 오승현, 임용준, 박지은, 정재윤, 전성민, 나경호, 박상희, 김정현, 양유신, 김다솜, 박지은, 이윤희, 조하은, 안정은, 김수연, 송주언, 김동환, 나혜경, 김다해, 서승희, 김성겸, 김현근, 김나현, 홍미나, 박윤재, 심우연, 신준우, 정예지, 임형중, 김예림, 김소영, 강정훈, 박혜원B, 김미강, 권용욱, 김지혁, 이민하, 임소현, 김신영, 송윤지, 송선우, 오현욱, 남지민, 이수현, 노건준, 장유나, 김다해, 강수빈, 권남정, 권우태, 이수빈, 좌대건, 이현봉, 권나영, 이승민, 윤정원, 정태윤, 김무겸, 박채원, 김지선, 고민지, 김형준, 손수민, 이다슬, 조유미, 이태규, 김범서, 이준표, 이민지, 김고은, 선가연, 김지명,

동 상 (94명) 상장 및 메달

정수아, 위성현, 박소희, 진성훈, 천가은, 서민겸, 한민호, 김지수, 임용춘, 박성연, 서준호, 박은재, 최희정, 김서환, 김우빈, 김경모, 이현욱, 정은석, 박형준, 정지원, 강윤서, 박시년, 박민주, 이민성, 윤두환, 윤채민, 문동준, 이윤정, 박세은, 박준희, 김민수, 임현목, 최성기, 양성재, 김예찬, 김주원, 윤수연, 김영준, 임소정, 권아인, 정휘윤, 장동규, 배건호, 한혜진, 최예진, 강선민, 이현재, 박희연, 김승환, 배성찬, 이정현, 최시현, 정한빈, 이동준, 김나현, 전규현, 연시온, 정단비, 이재욱, 정수민, 이태희, 이정재, 박민혁, 성효중, 김현준, 황순혁, 권우태, 김지연, 김민규, 이지수, 김진형, 심미경, 박채린, 이동진, 김현호, 김현진, 양서진, 심건욱, 김가원, 원준희, 정혜림, 이다훈, 윤준호, 강현수, 김동현, 이민규, 이정현, 오종혁, 김민주, 정수민, 안소희, 권하영, 김준태, 심선웅,

장려상 (24명)

오명근, 최지원, 한지민, 김재현, 신재현, 김종완, 전도원, 나경호, 김준호, 오종혁, 김슬기, 김민영, 김나리, 박지은, 지한별, 구본영, 김고은, 양지우, 나민혁, 안병연, 조상호, 박준영, 홍준선, 정병찬,

축

“월드컵 **붉은물결**의 감동을
세계환경올림픽 **푸른물결로!**”



영화군단(주)
대표/감독 김두영

한반도 미래가상 통일영화!



108산사순례단



고명환



김장열



장성호



김주연



환경예술단



“STOP! 지구온난화 & UP! 에너지절약!”
대한민국 환경대전
Korea Greenpiad Festival

전체환경대상수상!
주)에너지마스타



“이제는 물 한 방울도
연료입니다.”

세계최초로 물을 연료로 쓰는
수소혼합가스(MixedHydrogenGas)
상용화에 성공한 기업!

“장영실과학대상”

“비전 2007기술혁신기업
신재생에너지부문 월드대상”

“100대 우수특허제품대상”

www.1tdem.com

(주)에너지마스타

대표이사 조길제

자연속의 **녹수** Gallery
경기도 가평군 청평면 상천4리 1524
010-6384-8826
031-585-1536



“STOP! 지구온난화 & UP! 에너지절약!”
대한민국 환경대전
Korea Greenpiad Festival

그림동아리
미술 시간
010-3920-8045
www.misulban.com