

무공해 천연비누 만드는 '비누박사 김민우 사장의 좋은 비누 이야기

“피부 자극없게 방부제·인공향·색소 넣지 말아야”



무공해 천연 비누를 만드는 '강청' 비누의 김민우(39) 사장은 '친환경' 원칙을 고수한다. 비누 자체도 친환경을 생각해 만들지만 그것을 만드는 과정 또한 친환경적이어야만 진정한 자연을 지키는 것이라고 생각하기 때문이다. 친환경제품을 만들기 위해 많은 전기료 등 원료비를 쓴다면 친환경이라 할 수 없다는 게 김 사장의 지론. '강을 맑게 한다' 뜻의 회사이름도 이 때문에 만들어 사용하고 있다.

“기업은 환경과 밀접한 관련이 있습니다. 그런데 갈수록 환경 문제가 갈수록 부각되고 있기 때문에 환경을 생각하는 기업으로서 사명감과 책임감을 크게 느끼고 있습니다.”

그의 비누는 폐식용유를 이용해 만드는 천연 비누다. 순비누에 방부제도, 인공향도, 인공색소도 넣지 않는 등 화학물질의 사용을 최소화시키고 사람 몸에 해로움이 없는 재료를 사용한다. 특히 환경을 생각하고 사람 피부를 생각하기에 폐식용유를 사용한다. 예를 들어 폐식용유 1

ℓ를 완전 분해하는 데 2만ℓ의 많은 양의 물이 필요하다. 생물학적 산소요구량(BOD) 비교를 보면 친환경적 요인이 뚜렷하다. 폐식용유의 경우 BOD가 100만ppm이고, 된장국도 3만ppm이다. 그러나 폐식용유를 이용해 만드는 천연비누의 경우 1천417ppm에 불과하다. 환경 오염을 막는 데 효과적인 셈이다. 또한 식물성 원료인 식용유를 정제하기 때문에 사람 피부에도 자극을 주지 않는다.

김 사장은 “일반 비누는 세척력이나 색상을 좀 더 좋게 하기 위해 형광물질을 합성해 사용하기 때문에 분해되지 않은 채 사람의 피부나 호흡기 등을 통해 몸 안에 잔류한다”며 “하지만 우리 비누는 이를 배제하기 때문에 피부 트러블이나 아토피 예방에도 도움이 된다”고 말했다.

‘강청’ 비누는 폐식용유 등 순식물성 천연유지를 원료로 만들기 때문에 먹어도 해가 없을 정도로 친환경적이다. 또 기존 비누나 타 회사의 동종 제품보다 살균력도 우수하고 비누 본래의 기

능인 세척력도 월등히 뛰어났다는 평가를 받고 있다. 특히 무공해비누의 가장 큰 단점인 물러짐과 특유의 냄새를 특허를 딴 열처리법에 의한 제조 방법(폐식용유를 이용한 고흡비누 제조방법)을 통해 해결했다.

김 사장은 제 2호, 제 3호의 공장을 만들 예정이다. 이에 담양군에 공장부지를 매입하고 전남도와 MOU체결해서 내년 상반기에 제 2호 공장을 가동시킬 예정이다. 친환경 재활용 비누 만드는 방법을 어린 학생들에게 교육해 줄 수 있게 체험 공간도 만들 예정이다. 일본 진출을 위해 홈페이지도 구축했다. 품질은 자신 있기 때문에 홍보만 잘 되면 성공할 수 있으리라는 자신도 있다.

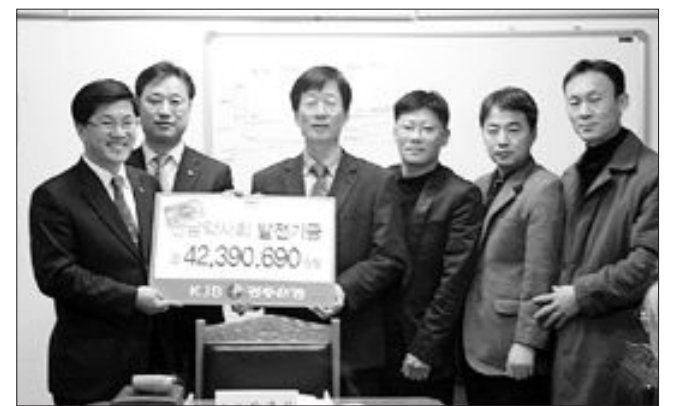
김 사장은 “우리나라처럼 자원이 부족한 나라는 재활용이 많이 활성화 돼야 한다”며 “나 혼자만 관하고 환경을 오염시키는 비누가 아닌 나와 자연이 공유했을 수 있는 비누를 계속 개발해 나가겠다”고 말했다. /광필기자 kps@kwangju.co.kr

전남도 마라톤 동호회 지역 농수산물 홍보



'전남도 마라톤 동호회(회장 주신호 전남도 정책기획관) 회원 20여명은 지난 24일 제5회 장흥 정남진 마라톤대회에서 키조개 및 무산김 등 전남 지역 친환경 농수산물 홍보 활동을 펼쳤다.

광주은행, 전남약사회 발전기금 전달



광주은행 오선태 카드사업부장(사진 맨 왼쪽)이 23일 광주시 서구 농성동 전남약사회관에서 전남약사회 발전기금 4천200만원을 한홍섭(왼쪽에서 세번째) 회장에게 전달하고 있다.

‘삼성 효행상’ 청소년상 진지수·김상우 등 선정

박광태 시장 5·18현안해결 공로 감사패 받아

올해로 34번째를 맞은 ‘삼성 효행상’ 청소년상에 진지수(여·17·해남 황산실업고 2년)와 김상우(18·광주 동성고 3년)군 등 10명이 선정됐다. ‘삼성 효행상’ 대상은 중병을 앓는 부모를 지극히 모신 이재근(46·대전시)씨 가족이 수상자로 선정됐다.

삼성복지재단은 24일 전체 133명의 후보 가운데 청소년과 효행, 경로, 특별상 수상자 등 모두 16명의 수상자를 확정했다고 밝혔다.

진지수양은 부모님과 할아버지가 돌



아가고 할머니마저 뇌졸중으로 쓰러져 거동이 힘든 가운데서도 동생 두 명을 혼자 잘 보살피고 있는 점에서 높이

평가됐다. 김상우군은 어려운 집안형편에서도 남을 돕는 봉사활동을 많이 하고 있으며 부모님에게 효도하는 것은 물론 전교 1등을 놓치지 않아 청소년상을 받게 됐다. 이 밖에 구민지(19·부산 광광고 3년), 김수지(19·한진고 3년), 김정숙(18·용인고 2년), 서승기(17·경기 성일정보고 1년), 이현희(18·울산 생활과학고 2년), 김대영(19·부산남고 3년), 정승화(19·경북 가은고 3년), 최동민(18·서울 세종고 2년)이 함께 받는 다. /광필기자 kps@kwangju.co.kr

박광태 시장이 5·18 현안해결 공로자로 감사패를 받았다.

박 시장은 지난 23일 5·18기념센터 대홀에서 5·18민주유공자단체총합추진위원회(상임위원장 정수만)로부터 ▲5·18정신과 역사적 가치를 통한 민주·인권·평화도시 조성 ▲5·18 현안해결을 위한 행정적 지원 및 주도적인 활동 ▲5·18민주유공자들의 복지증진 및 제도개선 ▲5·18민주화운동 기념사업의 추진 등에 기여한 공로를 인정받아 감사패를 받았다.

5·18민주유공자단체총합추진위원회는 옛 도청 별관문제로 지난 2009년 9월까지 위원회 활동이 중단되었지만 9월말 박광태 시장 중재로 별관문제가 해결되면서 12월부터 통합 논의가 본격화됐다. /홍행기자 redplane@kwangju.co.kr



선미 ‘원더걸스’ 탈퇴... 새 멤버 ‘혜림’

여성그룹 원더걸스의 선미(18·사진)가 팀 활동을 중단하고 새로운 멤버가 투입된다고 소속사인 JYP엔터테인먼트(이하 JYP)가 밝혔다.

JYP는 “선미가 대학 진학을 위해 연례 활동을 잠시 중단한다”며 “2월까지 예정된 원더걸스의 미국 일정을 마치고 3월 귀국해 대학 진학 준비를 시작하고, JYP 연습생 출신인 동갑내기 혜림이 그 자리를 채울 것”이라고 설명했다. 원더걸스 활동을 위해 고등학교를 자퇴했던 선미는 이번 결정을 내리기까지 원더걸스 멤버들, 가족, 소속사와 오랜 시간 상의했으나 학업 복귀로 결론내렸다고 한다. /연합뉴스



임원식 전 전남일보 사장 네번째 시집 내

이정택 원불교 광주전남대교구장 취임

수필, 소설, 평론, 시 등 다양한 장르를 아우르며 현역 문인으로 왕성한 창작활동을 펼치고 있는 임원식(69) 전 전남일보 사장이 최근 네 번째 시집 ‘환속하는 봄비’(시문학사 펴냄)를 냈다.

이번 시집에는 ‘속눈썹이 긴 소녀’를 비롯해 ‘무등은 맑이 없으시다’, ‘그때 그 목소리’, ‘갈뚝의 웃음소리’ 등 5부로 나뉘어 자연과 일상생활의 자취에서 얻은 시적 영감을 형상화한 시 60여 편을 수록했다.

광주세무서장, 광주지방국세청 국장 등을 역임한 임씨는 2003년 조선대에서 ‘신춘문예의 문단사적 연구’로 문학박사 학위를 받았으며 현재 호남대 초빙교수, 은누리대양광 회장으로 재임하고 있다. /김대성기자 bigkim@kwangju.co.kr



24일 신임 원불교 광주전남대교구장에 전산 이정택(63) 교구장이 취임했다. 광주시 동구 예술의 거리 원불교 광주교당 2층 대법당에서 취임식을 가진 이정택 교구장은 취임사를 통해 “여러 교도들과의 소중한 법연이 상생의 선연으로 이어져 서로 보탬이 되고 집금이 되는 삶으로 승화하기를 기원한다”며 “보람차고 성스러운 대불사에 신명을 다해 일하는 선도자가 되겠다”고 밝혔다.

이 교구장은 원광대 원불교학과를 졸업하고 1975년 원불교 부산 초량교당을 시작으로 대전, 서울 전농 교당을 거쳐 원불교 교정원 교육부 서원관 사강 및 중앙총부 감찰원 부원장, 최고 의결기구 수위단원, 대구경북 교구장 등을 역임했다. /김대성기자 bigkim@kwangju.co.kr



- ### 인사
- ◆KT
 - ▲상무보급 ▲광주마케팅단 광산지사장 강순구 ▲전남마케팅단 순천시지사장 오만수 ▲전남마케팅단 하양지사장 김은영 ▲호남네트워크운용단 광주네트워크서비스센터장 오경모
 - ▲부장급 ▲광주마케팅단 남광주지사장 나상택 ▲나주시지사 고찬석 ▲광주지사장 이순철 ▲담양지사장 오관섭 ▲영광지사장 김홍태 ▲화순지사장 정종영 ▲마케팅기획부장 김광진 ▲업무지원부장 박안수 ▲전남마케팅단 여천시지사 허한 ▲
 - 고흥지사장 정희백 ▲ 안도지사장 박진석 ▲ 강진지사장 김병욱 ▲ 무안지사장 노순환 ▲ 영암지사장 임종환 ▲ 마케팅기획부장 김용중 ▲ 사업지원센터장 안정태 ▲ 업무지원부장 박정재 ▲광주법인사업단 서광주법인지사장 장금석 ▲ 광산법인지사장 강병훈 ▲ 북광주법인지사장 백승윤 ▲ 하남법인지사장 이완 ▲ 컨설팅지원부장 오기섭 ▲호남네트워크운용단 순천네트워크서비스센터장 문성완 ▲ 목포네트워크서비스센터장 이경후 ▲ 집중응용센터장 노경석
 - ◆포스코 ICT
 - ▲본부장 선임 ▲광양사업본부장 이승주 상무

피트 - 줄리 커플 5년만에 결별

할리우드의 대표 커플인 브래드 피트(47)와 안젤리나 졸리(35)가 5년 만에 결별한다고 외신들이 보도했다. 이들 ‘브랜들리나’ 커플의 결별 소식은 24일(현지시간) 영국 주간 타블로이드 신문 ‘뉴스 오브 더 월드’가 보도해 처음 알려졌다. 이후 영국 일간지 더타임스 온라인판과 데일리 텔레그래프 등이 ‘뉴스 오브 더 월드’를 인용해 보도했다. ‘뉴스 오브 더 월드’에 따르면 졸리와 피트는 지난해 12월 초 로스앤젤레스에 있는 이혼 전문 법률사무소를 찾아 재산 분배와 양육권 문제를 논의하기 시작했다. 이들은 법적으로 결혼하지는 않은 상태다. 이들은 이달 초 합의서류에 서명했으며, 조만간 공식적으로 결별을 발표할 것으로 전해지고 있다. /연합뉴스



생활 게시판

여러분의 생활정보를 살아 드립니다. opinion@kwangju.co.kr이나 광주광역시 동구 금남로 2가 20-2 광주일보 생활게시판 담당자 앞으로 보내주시기 바랍니다. ☎ (062) 2200-628 FAX (062) 222-4938, 222-4918

환측

▲문정식·김순자씨 아들 형진(전남의대 안과외과)군 오경목(前 전남도청 도로행정담당)·윤정례씨 딸 수민(전남대 의대 소아청소년과 의사)양=30일(토) 낮 12시 양동 웨딩의전당 3층 노블레스홀

▲진동선·김정희씨 막내 관용군 이특수·공효승씨 장녀 인숙양=30일(토) 낮 12시50분 예벌루센웨딩컨벤션 2층(라벤더홀)

▲김태영씨(미래새한감정평가법인 대표) 장남 환철(송의중 교사)군 나도팔씨(전남혁신도시건설지원단장) 장녀 성미(송의고 교사)양= 30일(토) 낮 12시30분 조선컨벤션웨딩 3층 컨벤션홀.

중친회

▲진영(진주) 하계 광주화수회(회장 하대희) 정기총회=30일(토) 오전 11시 남구 진월동 흥부가식당. 062-675-1254, 010-3607-3369.

▲여성발전센터 무료 상담=가정 폭력, 성폭력, 성매매 등 상담. 국번 없이 1366. 휴대전화를 사용할 경우 062-1366.

▲이주여성긴급지원센터=부부 갈등·가족갈등·체류·국적취득 등 어려운 일이 생기거나 도움이 필요할 때, 가정폭력·성폭력·성매매 등 폭력 피해로 인해 긴급보호가 필요할 때 자국어로 상담 및 보호시설 연계가 가능한 기관. 경찰, 병원 보호 시설 및 유관기관 등이 요청하면 현장에 직접 방문하여 상담 및 통역을 통한 긴급지원서비스함. (광주센터 상담시간: 평일 오전 9시~ 오후 6시) 062-366-1366, 367-1577, 368-1577.

▲광주생명의 전화(대표 소진택) 24시간 전화상담(1588-9191)=월~금 오전 10시~오후 4시까지 일반 면접 상담, 위기 가족문제, 자녀문제, 자살 등 상담. 062-223-9191.

▲사주 쉽게 배울 분 개인·단체 환영=광주시 북구 우산동 자담역 리화회. 062-263-0208.

▲광주동구건강가정지원센터=미혼모(부)자 지원사업 위기지원(출산·양육·응급상황발생시 아이 병원비·생필품), 상담, 정보제공 및 교육 프로그램등 다양한 서비스 지원 062-234-5792. (http://giddongfc.familynet.or.kr/)

▲발관리 전문 상담=무겁고 괴로운 발, 각질, 무좀, 갈라진 발, 붓는 발 등. 광주시 북구 중앙동 백림약국 탐정형외과 옆 베네슈. 062-266-6657.

모집

▲광주시 동구 전문봉사단육성 교육생 모집=25일(월)~29일(금)까지 모집분야는 ‘생활속의 침술’ ‘풍선아트’, 전문기술 습득 후 봉사활동 가능한 시민 30명 선착순 모집. 동구청 보건소 2층 동구자원봉사센터(062-228-1365)

▲광주시 동구 경로당 전문봉사단 모집=25일(월)~29일(금)까지 모집분야는 경로당에서 진행 가능한 프로그램으로 건강증진·여가프로그램 진행가능한 자. 동구청 보건소 2층 동구자원봉사센터(062-228-1365)

▲광주대 풍수지리학 무료 공개강의=2월20일(토) 오후 2~5시 광주대 호심기념 도서관 5층. 양택·윤택·수택·입향론 등 이론과 현장 제시(책자 무료 제공) 011-609-8117.

▲국립나주병원 자원봉사자 모집=2주 1회 정기적으로 복음 도우미 및 이미용 서비스, 정서지원 및 함께 운동하기, 노래 및 요가교실, 스포츠댄스 및 에어로빅, 자원자격을 대학생 및 현업 종사자. 문의 061-330-4169.

▲황새축구클럽=축구에 관심있는 신년 누구나 환영 회원 수시모집(두암동 거주자 대 환영) 010-8216-8585.

▲북구 골든벨 축구클럽 동호회 원 모집=즐거워 운동할 수 있는 분. 20세 이상, 선수출신 환영. 010-3608-1060.

▲사단법인 호서랑넷 봉사단=평교육에 관심있는 회원 교육생 모집. 매주 금요일. 062-369-1230.

▲문해 한글과정 자원봉사자 교사·학생 모집=성인한글 초급·중급·고급반, 중입검정고시반 등 월~금요일 오전 9~12시, 오후 2~4시. 062-951-5397.

▲전통문화 보전 연구회=한문·예절·다도·시조 등 우리 전통문화를 쉽게 익히고 배울 수 있는 회원 선착순 모집. 북구 중흥 3동 동사무소 맞은편. 062-268-5588, 011-9440-2512.

부음

▲김래숙씨 별세 임상규(순천대 교수·전 농림부 장관)·승규(엘스㈜ 대표)·현규씨 모친상 유경희·윤순희씨 시모상 준성(한국산업은행 과장)·준형(씨대우건설 대리)씨 조모상=발인 26일(화) 서울성모병원 장례식장 31호실. 02-2258-5979.

▲윤영심씨 별세 김병우(전 전남대 의대 학장)씨 상배 김치균(남부대 교수)·대호(삼성화재부장)씨 모친상 조현중(국립중앙박물관 학예실장)씨 빙모상=발인 26일(화) 전남대병원 장례식장 제 2분향소. 062-220-6983.

▲임태근씨 별세 영모·준모씨 부친상=발인 26일(화) 학동 금교장례식장 101호. 062-227-4000.

▲이화순씨 별세 김창수(광주농협 오지저점장)·창해(평화로운 교회 목사)·성관(광주시내버스공제조합 부지부장)·철우·형태·형진·연숙씨 모친상=발인 26일(화) 무등장례식장 102호. 062-515-4488.

▲설동운씨 별세 승환·인선·문희씨 부친상=발인 25일(월) 학동 금교장례식장 201호. 062-227-4000.

▲김동주씨 별세 경옥·선옥·광욱·현옥·점숙·숙씨 부친상=발인 25일(월) 무등장례식장 101호. 062-515-4488.

두번 슬로게 하지 않겠습니다.

대한민국 최초 - 프리드

신진국영 프레스를

현대중앙상조

가임폰트 1566-4499