

“사람 배설물도 활용만 잘하면 쓸모 있지요”

인분 속 미생물로 친환경 비료 ‘인똥구리’ 개발 박희태 씨

“우리가 더럽게 여겼던 ‘똥’은 냄새 나고 어두운 곳에 있지만 세상에 나오면 자연과 사람 모두에게 이로운 존재가 될 수 있어요.”

박희태(63)씨는 “우리 조상은 인분(人糞·사람 똥)을 비료로 사용했었다”며 “인분은 과실 나무와 채소를 병충해에 강하도록 키우고 열매의 당도도 높여주는 ‘친환경 비료’였다”고 말했다.

그러나 근대에 들어 농약과 화학약품이 인분을 대체하는 바람에 생태계 파괴의 한 원인이 됐다고 그는 설명했다.

박씨의 ‘인분예찬’은 여기에 그치지 않는다. 지난해 사람 똥에 사는 미생물을 활용한 유기농업자재를 생산·판매하는 사회책임 ‘농업회사법인 덩바이오쥬’를 설립했다.

이 회사는 자신이 이름짓고 특허받은 유기농 토양개량, 작물생장 비료 ‘인똥구리’를 판매하고 있다. 인똥구리는 인분에 함유된 미생물 ‘바실루스 리체니포르미스’(Bacillus licheniformis)로 제조한 천연 성분의 유기농업자재다.

이 미생물들이 흙 속 유기물질을 먹은 뒤 산성화된 흙을 건강하게 되살리고 생육에 좋은 효소를 배출해 작물이 건강하게 자라도록 돕는다는 게 박씨의 설명이다. 특히, 식물과 사람에게 피해 없이 병원균과 해충을 막는 친환경 비료라고 한다.

인똥구리는 우연히 발견하게 됐다. 정화조를

그림동화책 ‘인똥구리’ 펴내고

유기농 체험학습장 개설 준비

전 재산 기부한 뒤 복지재단 설립도

청소하다가 우연히 야구공 크기의 덩어리를 발견했다. 정화조에 공기가 유입되면서 미생물을 응집하는 효과를 낸 것이다. 친환경계도 이 덩어리에서는 냄새조차 나질 않았다.

그는 “제품 이름을 ‘인똥구리’라 지은 이유는 사람의 똥 속에 살고 있지만 자연과 사람에게 피해 없이 이로운 미생물이라는 뜻을 담았다”고 설명했다.

박씨는 최근 그림동화 ‘인똥구리’(꿈과나무)를 펴냈다. ‘똥통’에 살고 있지만 세상 밖으로 나와 생태계를 돕는 일을 하고 생을 마감하는 미생물의 이야기가 담겨있다.

“사람은 자연을 파괴하고 오염시키는 주범입니다. 자기중심적 사고를 가진 사람들이 많지만, 다음 세대에게는 이웃에 대한 사랑이 무엇인지 알려주고 꿈을 심어주고 싶어 동화책을 쓰게 됐어요.”

박씨는 원래 소방관이었다. 1980년 광주에서 소방관으로 근무하던 그는 간경화를 앓게 됐다.



박희태씨가 자신이 펴낸 그림동화 ‘인똥구리’를 들고 있다. 오른쪽 테이블 위에 놓인 제품은 그가 인분 속 미생물로 개발한 유기농업자재 ‘인똥구리’ 제품들.

사경을 헤매 정도도 병세가 심각했던 박씨는 온갖 치료법을 찾다가 ‘한약’을 꾸준히 복용한 뒤 완쾌할 수 있었다고 한다.

1991년 11년 만에 시작서를 쓴 박씨는 자신의 목숨을 구한 ‘한약’에 빠져 약초를 공부하고 한약방을 운영하기 시작했다. 이후 부동산 투자로 목돈을 만지게 됐다. 그는 전 재산을 국가에 기부하고 2011년 사회복지법인 아름다운복지재단을 설립했다. 이후 광주시 광산구 지산동에 장애인 생활시설 ‘로맨나무아래’를 열고 현재 지적장애인 22명과 지내고 있다.

“죽다 살아나면서 삶에 대한 가치관이 바뀌었어요. 소외되고 어려운 이웃들을 돌아보게 됐습

니다. 각박한 세상에서 우리 아이들은 서로 배려하고 도울 수 있는 삶을 살았으면 좋겠어요.”

박씨는 아이들이 유기농업자재로 키운 과일과 채소를 키우고 먹어보는 체험학습장을 준비하고 있다. 똥통에 살며 똥시받는 존재지만 세상에 나와 모두를 위해 희생할 줄 아는 동화 속 ‘인똥구리’를 통한 인성교육과 미생물에 대해 공부하는 교육프로그램 개발도 함께 운영할 예정이다.

“꿈을 심어주고 이웃과 함께하고 나누는, 그런 행복한 삶이 있다는 것을 알려주고 싶습니다. 우리 모두가 ‘인똥구리’와 같은 삶을 살도록 말이지요.” /박기웅기자 pboxer@kwangju.co.kr

광주시·전남도의원 6명 매니페스토 약속대상



반재신 시의원

김보현 시의원

문상필 시의원



전진숙 시의원

강성휘 도의원

김택 도의원

광주시의회 반재신(북구 1)·김보현(서구 2)·문상필(북구 3)·전진숙(북구 4) 의원과 전남도의원 강성휘(목포 1)·김택(목포 4) 의원이 한국매니페스토실천본부로부터 지방의원 매니페스토 약속대상을 받았다.

부문별로는 김보현(최우수상)·문상필(최우수상)·전진숙(우수상) 시의원과 강성휘·김택(대상) 도의원이 좋은 조례 부문에서 대상 등을, 반재신 시의원은 공약이행 부문에서 우수상을 차지했다.

한편 (사)한국매니페스토 실천본부는 2008년부터 지역발전과 주민들의 복리증진을 위해 헌신한 지방의원들에게 ‘지방의원 매니페스토 약속대상’을 시상하고 있다. 또 공약이행도·좋은 조례 제정·입법활동 성과 등을 엄격히 심사, 올해 약속대상 수상자로 광역의원 41명, 기초의원 29명을 선정했다. /이종형기자 golee@

밝은광주안과 2년 연속 소비자만족지수 1위 대상

밝은 밝은광주안과(대표원장 김재봉·사진)가 최근 소비자가 직접 뽑은 ‘2016한국 소비자만족지수 1위’ 고객만족브랜드(시력 교정 부문) 대상을 2년 연속 차지했다.

한국미디어마케팅진흥원에서 주관한 ‘한국소비자만족지수 1위’는 각 산업별 상품 및 서비스에 대한 실질적인 만족도를 나타내는 지수로, 소비자가 각 분야별 상품 및 서비스 만족도를 직접 평가하는 지표다.

밝은광주안과는 안구건조증 없는 스마일 수술을 지난 2013년부터 도입해 수천여 건의 수술을 집도한 결과 독일 칼자이스사에서 ‘Best Skilled Surgeon in SMILE’로 선정됐다. 또 2년 연속 ‘대한민국 의료 서비스 시력교정 대상’을 수상했으며 흡티라식·안내렌즈삽입술 호남 최다 시술, 2015년 광주지역 백내장 수술 1위(단일 안과의원 기준) 병원으로도 잘 알려져 있다. 또 칼이 필요없는 최첨단 레이저 백내장 수술장비인 카탈리스(CATALYS)를 호남지역 최초로 도입해 운영 중이다.

/채희종기자 chae@kwangju.co.kr



‘대한민국 빛낸 호남인상’에 김재철 회장·이길여 총장·임권택 감독

호남미래포럼 첫 선정

사단법인 ‘대한민국을 생각하는 호남미래포럼’은 ‘제1회 대한민국을 빛낸 호남인상’ 수상자로 김재철 동원그룹 회장과 이길여 가천대 총장, 임권택 감독 등을 선정했다고 16일 밝혔다.

경제산업분야 수상자인 김 회장은 1935년 강진 출생으로 1969년 동원산업을 설립해 현재까지 이끌어오며 경제발전에 이바지하고 있다. 특히 김 회장은 해양에 대한 국가적 관심을 끌어 올린 공로를 인정받았다.

교육·의료봉사분야 수상자 이 총장은 1932년 군산시에서 태어났으며 의료법인 길의료재단을 세워 평생 의료봉사와 인재양성에 힘썼다.



김재철 회장



이길여 총장



임권택 감독

다.

문화예술분야 수상자 임 감독은 1936년 장성군 출생으로 1962년 영화감독으로 데뷔해 ‘대백산맥’, ‘서편제’ 등 100여편의 작품을 만들었다. 그는 칸영화제 감독상과 베를린영화제 평

상수상자는 심사선정위원회(위원장 이용훈 전 대법원장)가 호남지역 주요기관과 시민단체 81곳이 추천한 후보자 64명 가운데 선정했다. 수상자들에게는 상패와 흉상이 증정된다.

/박기웅기자 pboxer@kwangju.co.kr

서장훈 아너소사이터티 가입

프로노구 선수 출신 방송인 서장훈이 16일 1억원 이상 고액 기부자 모임인 ‘아너 소사이터티’ 회원이 됐다.

서장훈은 이날 서울 중구 사람의 열매 사회복지 공동모금회 회관을 찾아 1억원을 기부하고 아너소사이터티의 1452번째 회원으로 가입했다.

그가 낸 성금은 소년소녀 가장을 돕는 데 쓰일 예정이다. 서씨의 소속사 미스틱엔터테인먼트 관계자는 “서장훈이 의지할 곳 없이 어려운 환경에서 생활하는 어린 친구들을 돕고 싶다며 기부금을 직접 냈다”고 전했다.



/연합뉴스

광주시 공도협회, 사투 이·취임식



광주시 공도협회 관덕정은 지난 14일 남구 사동 시작공원내 사에서 40대 선거일(광주시 공도협회장) 사투(射頭) 이임식과 41대 노세균 사투 취임식을 열었다.

〈광주 관덕정 제공〉

광주기독병원, 산재보험 평가 최우수



광주기독병원(병원장 박병란)이 2주기 의료기관 인증 획득에 이어, 2016년도 산재보험 의료기관평가에서 1등급으로 평가되어 최우수기관에 선정됐다.

〈기독병원 제공〉

새마을금고 광주전남본부 성금 기탁



새마을금고중앙회 광주전남지역본부(본부장 정순배)는 16일 광주사회복지공동모금회에 성금 1000만원을 기탁했다.

〈광주사회복지공동모금회 제공〉

인사

◆목포시

◇4급 전보 ▲도시개발사업단장 김창욱 ▲교육문화사업단장 김진홍

◇4급 승진 ▲의회사무국장 신현형

◆국민연금공단

◇부서장 전보 ▲북광주지사장 안남식 ▲전주완주지사장 정경화 ▲익산군산지사장 이성주 ▲여수지사장 김종재

◆감사원

◇과장 전보 ▲지방행정감사2국 광주사무소장 양은진

◇4급 승진 ▲지방행정감사2국 광주사무소(감사팀) 홍윤석

▲지방행정감사2국 광주사무소(민원팀) 정경주

◆고용노동부

◇과장급 전보 ▲광주지방고용노동청 익산지청장 서범석 ▲

광주지방고용노동청 군산지청장 이한수

생활 게시판

여러분의 생활정보를 실어드립니다. opinion@kwangju.co.kr 이나 광주광역시 동구 금남로 238 광주일보 생활게시판 담당자앞으로 보내주시기 바랍니다. TEL 062-220-0654 FAX 062-222-4938. 222-4918

화측

▲임영춘(광주일보 목포주재 부국장)·나춘희씨 장남 환균군 송경근·김인숙씨 장녀 진향양=22일(일) 낮 12시 30분 목포시 상동 상그리아비치호텔 8층 대연회장.

동문회

▲학교법인 유은학원(광주상고·광주여상·동성고·동성중·동성여중) **총동문회**(회장 전주인) 2017년 정기총회 및 신년인사=17일(화) 오후 6시 30분 광주시 서구 라페스타웨딩홀(구 매리터웨딩홀 062-366-7766) 문의, 유은학원총동문회 사무국 062-361-2680.

▲광주공고 **총동창회 정기총회**=20일(금) 오후 6시 광주시 북구 매곡동 컨스컨벤션 웨딩홀, 문의 062-511-1946.

알림

▲일가정양립지원본부 무료 상담=가정 폭력, 성폭력, 성매매 등 상담. 국번없

이 1366. 휴대전화를 사용할 경우 062-1366.

▲사회복지법인 수완실버빌 노인종합복지센터=65세 이상 요양등급판정 1~2등급 인정받은 자. 기초생활서비스·의료서비스·재활서비스, 여가, 사회, 주·야간보호. 062-959-2340.

▲광주서구중독관리센터 무료상담=알코올·인터넷·도박·니코틴·약물 등 무료상담 및 정보제공, 가족교육 및 자조모임운영 생애주기별 예방교육, 지역주민 및 직장인 예방교육 실시 062-654-3802.

▲(재)한국소년보호협회 광산청소년자립생활관 호남지역 가솔 및 위기 청소년보호시설=무료숙식, 심리치료, 자립지원, 수시 입소가능, 12~22세 남자. 062-953-6101.

▲광주광산구중독관리센터 무료상담=중독문제(알코올·인터넷·약물·도박)로 고민하는 당사자나 가족 대상 무료상담 및 재활프로그램 제공, 온라인 비공개 무료상담 제공(www.gsacc.or.kr) 문의 062-714-1233.

▲광주 여성의 전화 무료 상담 및 법률·

의료비 지원=가정폭력, 성폭력, 성매매, 직장내 성차별, 이주여성 문제. 상담 062-363-0442~3.

▲대한사회복지회 우리집=미혼부모상담 및 미혼모자가가족복지시설 입소안내, 학생미혼모 단기위탁교육 기관으로 학력 인정, 무료의료지원 및 숙식보호 062-232-1313.

▲광주장애인인권센터 상담=장애를 이유로 인권침해나 차별을 당한 장애인 상담 및 지원 광주장애우권익문제연구소 062-369-0420(1577-5364).

▲대한법률구조공단 광주지부 법률상담=월~금 오전 9시~오후 6시. 국번없이 132. 무료 법률상담 및 법률구조. 면접상담은 광주지방법 검찰청 민원실 2층.

모집

▲정원타이거즈 사회인야구 회원=야구에 관심 많은 사회인 야구단원 모집, 주말 연습 및 경기 진행, 문의 정원타이거즈 감독 010-9092-0343.

▲광주유교대학 학생모집=1학년 신입

생 50명 월·수 오후 3시30분~5시30분 교육, 2학년 편입생 20명 화·목 오후 3시30분~5시30분 교육, 성별·학력·나이 제한없이 유교입문학과 유교경전(사서삼경 등) 교육으로 원서접수 2월28일까지, 문의 광주유교대학 사무처 062-672-7008.

▲광주·전남불교신도회원=불교합창단 창단에 앞서 합창단원으로 활동할 불자를 모집. 노래를 좋아하는 불자(55세 이하) 무각사 내 불교회관 2층 법당 062-385-1336.

▲안전모니터봉사단원=재난안전사고 예방신고, 제보활동 안전부주의, 안전불감증 등 국민익생에 대한 홍보등의 활동을 할 자원봉사자를 모집(광주시민누구나 가능) (사)전국안전모니터봉사단 광주광역시지회 062-514-2929.

▲남구 방림1동 새마을 협의회원은자원봉사 남자 회원 수시 모집(자녀 장학금 혜택 있음) 010-9612-7695.

▲푸른길동통문화마을 회원=푸른길지킴이 활동을 함께하실 분은 누구나 지원가능(상시모집) (사)우리문화예술원 062-523-0474.

▲각화문화의집 프로그램 회원=바이올린교실(매주 토요일 오후 1시~오후 4시 30분), 하모니카(매주 화요일 오후 1시 30분~오후 3시), 노래교실(매주 월요일 오후 3시~오후 4시30분) 등 수시 회원모집, 광주 북구 각화동 480-41번지 062-265-9337.

▲다문화가족 자녀 언어발달 서비스 대상 아동=언어평가 및 언어교육을 필요한 다문화 가족 자녀(만 12세 이하) 언어발달평가, 언어발달교육(주 2회·1회 40분) 상담(무료) 광주북구다문화가족지원센터 062-363-2963.

▲초록우산 어린이재단 광주가정위탁지원센터 위탁부모=부모 사망, 이혼, 실직, 가솔, 학대 등으로 친부모와 살 수 없는 아이들을 일정 기간 위탁할 인원 상담 062-351-1206.

▲광주시 한부모 가정지원센터 합창단=불행한 가정의 통합과 소통, 격려를 위한 혼성 합창단 모집. 062-675-5955.

▲전남담양지역 자활센터 자활근로회원은담양 거주자이면서 조건부수급자나 차상위계층의 저소득층 군부, 식품유통, 도자기, 집수리 등. 061-383-9909.

謹 삼가 故人의 冥福을 빕니다 弔	
201호 故정순에 남(여/82세) 子/子婦 : 전홍문/최향옥, 치문/김미영, /하분옥 女/婿 : 전홍숙/박 신, 민숙/김부근, 금숙/최동옥	301호 故김정례에 남(여/81세) 子/子婦 : 문기남/고성순, 기종/노성미 女/婿 : 문미숙, 현미/심귀석, 미순/이해원, 효순/김재만 孫 : 문상진, 상훈, 서희, 현호, 민호
• 발 인 : 1월 17일 • 장 지 : 영락공원	• 연락처 : 227-4381 • 연락처 : 227-4382
함께한10년.함께할100년 금 호 장례식장 062·227·4000 대표이사 구 제 길 www.mykumho.com	