

이용섭 광주시장, 코로나 고통 분담 1200만원 성금



이용섭 광주시장(26일 시청 3층 접견실에서 코로나19로 어려움을 겪고 있는 시민과 고통을 함께 하기 위해 4개월분 총 급여의 30%에 해당하는 1200만 원을 광주사회복지공동모금회 한상원 회장에게 전달했다. <광주시 제공>

남구어린이집연합회, 코로나 극복 성금 743만원



남구어린이집연합회(회장 정정신) 교직원들이 코로나19 극복을 위한 성금 743만 원을 광주사회복지공동모금회(회장 한상원)에 전달했다. 정정신 회장은 "모두가 힘들고 어려운 시기이지만 서로에게 작은 보탬이 되고자 교직원들이 함께 정성을 모았으며 '코로나19 위기상황을 지혜롭게 극복했다면 좋겠다'고 말했다. <광주시사회복지공동모금회 제공>

롯데백화점 광주점, 노인복지관 방역 봉사활동



롯데백화점 광주점(점장 나연) 사롯데 봉사단원 10여 명은 최근 동구 노인종합복지관을 방문해 식탁·분관 등에 대한 방역 봉사활동을 펼쳤다. <롯데백화점 제공>

북경대한세종 교류문화원, 송원대에 마스크 1600매



송원대학교(총장 최수태)는 최근 중국의 우호협력기관인 북경대한세종(대표 김한) 교류문화원과 항주컴퓨터대학교로부터 총 1600매의 마스크를 기증받았다. <송원대 제공>

힐링 필요하다면? 귀뚜라미 소리 들어보세요

곤충 소리 앱 만든 전남농기원 곤충잡업연구소 김성연 연구사

연구원들 2년간 나주·장성 등서 채집...6종 울음소리 담아
소리나는 곤충의 가치 개발 목표...벨·알람 소리 출시 계획

삭막한 도시에서 듣기 힘들어진 귀뚜라미 소리를 되살려 현대인에게 정서적 지지를 선물하는 이가 있다.

귀뚜라미 울음소리를 들을 수 있는 앱 '귀뚜라미 소리'를 개발한 전남농업기술원 곤충잡업연구소 김성연(여·30) 연구사다. 앱은 광주 지역 업체를 통해 개발했으며, 사진 등 자료는 연구소에서 직접 촬영하거나 곤충 전문가 안수정 박사에게 지원 받았다.

앱에는 쌍별귀뚜라미, 왕귀뚜라미, 방울벌레 등 6종의 귀뚜라미 울음소리가 담겨 있다. 식용으로 수입된 쌍별귀뚜라미를 제외하면 모두 국내 토착종이다.

"2년 동안 광주, 나주, 장성 등지에서 연구원들이 직접 귀뚜라미를 채집해 소리를 녹음하고, 편집해서 앱으로 만들었어요. 원하는 곤충을 선택해 3분, 5분동안 들을 수 있게 돼 있습니다."

앱을 통해 잠자리에 들 때나 쉬는 때 등 언제든지 귀뚜라미 울음소리를 들을 수 있다. 김 연구사는 추후 알람 소리, 벨소리 등으로 이 용하도록 발전시킬 수도 있다고 한다.

간단해 보이는 외관과 달리, 앱은 철저한 분석을 통해 만들어졌다. 김 연구사는 "곤충마다 특징이 다르고 소리가 다르다"며 "곤충별로 울음소리 파장을 분석해 나눴다. 암수끼리, 수컷끼리 있을 때 달라지는 소리 패턴도 분석해 선별했다"고 과정을 설명했다.

곤충잡업연구소는 지난 2018~2019년 2년 동안 '소재화를 위한 쌍별귀뚜라미 이용개발기술' 사업을 진행했으며, 앱은 이 사업의 첫 결과물이었다. 귀뚜라미 등 '소리나는 곤충'의 가치를 널리 알리는 일이었다.

사업을 주도한 김 연구사는 "귀뚜라미 등을 학습용, 애완용으로 상품화하는 것이 최종 목표"라고 설명했다.

"우리 나라에서 찾아볼 수 있는 애완·학습곤충은 대부분 사슴벌레나 딱정벌레입니다. 일본이나 중국에서는 귀뚜라미뿐 아니라 다양한 곤충도 활용되고 있는데도 말이에요. 잘 알려지지 않은 '소리나는 곤충'의 가치를 끌어올리고 싶어요."

김 연구사는 귀뚜라미 대량사육기술을 개발하고, 누구나 사용할 수 있는 사육 키트까지 만들어 나갈 계획이다. 이를 위해 월동 기간, 부화 시기, 사육 환경 등 연구를 진행하는 중이다.

귀뚜라미의 '힐링' 역할도 중요하다. 이는 농촌진흥청이 지난 2015년 발표한 노인이 귀뚜라미를 기르면 우울증, 치매 개선에 도움이 된다는 연구 결과가 바탕이었다.

김 연구사는 "마침 지난 6일 '치유농업 연구개발 및 육성에 관한 법률'(치유농업법)이 국회 본회의를 통과했다. 이와 연계해 '힐링 귀뚜라미'를 가치 있는 농업·농촌 자원으로 개발해 나갈 것"이라고 덧붙였다.

"많은 귀뚜라미와 '소리나는 곤충'들을 채집하고, 이들이 식품·사료용 외에도 애완 동물로서, 치유 목적으로서 다양하게 활용되도록 연구를 계속하겠습니다. 이로



귀뚜라미 산업이 더 발전하고, 지역 농가에도 도움이 됐으면 좋겠습니다. /유연재 기자 yjyou@kwangju.co.kr

광주영아보호소 주치의는 광주시한의사회

경육고 1100포 전달...4년째 매월 2회 무료 건강검진

광주시한의사회는 26일 광주영아일시보호소 아이들과 생활지도원을 위해 경육고 1100포(330만원 상당)를 전달했다.

(사진) 광주시한의사회는 2017년부터 20여명의 나눔 진료단원이 매월 2회 보호소를 방문, 영아와 생활지도원들의 건강주치의 역할을 담당하고 있다.

이날 전달식은 김광겸 광주시한의사회 회장, 최의권 광주시한의사회 수석부회장, 유미경 광주시여한의사회 부회장, 강

준심 영아일시보호소 원장이 참석했다.

김광겸 회장은 "이런 경육고는 나눔진료단 박경화 팀장을 비롯한 단원들이 준비했다"며 "최근 코로나19로 인해 자원봉사자 방문이 임시제한되고 있어 의료활동을 펼치지 못하고 있는데 수고하시는 생활지도원 선생님들의 건강관리에 도움이 됐으면 한다"고 밝혔다.

강준심 원장은 "매월 2회 진료로 영아들의 면역력이 높아져 감기가 줄고, 피부병이나 소화기 질병으로 인한 병원 방문 횟



수도 줄어 감사드린다"며 "한의사 선생님들의 관심과 배려에 감사드린다"고 말했다. /김미은 기자 mekim@kwangju.co.kr

조계종 백양사 주지에 무공스님

조계종 제18교구본사 백양사 주지에 무공스님이 임명됐다.

대한불교조계종 총무원장 원행스님은 26일 전남 장성 백양사 주지에 무공스님을 임명했다고 밝혔다.

총무원장 원행스님은 임명장 수여식에서 "어려운 시기에 교구본사 주지 소임을 맡아 주셔서 감사하다"며 "산중 대중들과 화합해 교구를 잘 이끌어 주시고 중단 행정에도 많은 협조를 부탁드린다"고 당부했다.

한편 불교총림 선원장을 역임한 무공스님은 지난 1979년 수계했다. 백양사 운문선원과 백련사 만덕선원, 해인총림선원, 고불총림선원, 용흥사 풍성선원 등지에서 안거 수행을 했다.

/박성천 기자 skypark@kwangju.co.kr

박규해 전남대 교수

원자력안전위원회 선임

전남대학교 박규해 기계공학부 교수가 원자력안전위원회 위원으로 선임됐다.

박 교수는 2000년 미국 버지니아공대에서 기계공학 박사 학위를 받고 미국 핵무기 연구기관인 로스알라모스 국립연구소에서 근무하다가 2012년 전남대 공대 기계공학부 정교수로 부임했다.

2017년 미국기계학회 석학회원으로 선정돼 관련 분야에 대한 기여와 연구업적을 인정받았다.

그동안 전남대에서는 한은미 화학공학부 교수가 원자력안전위원회 위원으로 활동해 오다 지난해 9월 임기 3년의 위원활동을 마친 바 있다. /채희중 기자 chae@

김상우 상상토건 대표이사, 지역 인재 장학금 2500만원



김상우 상상토건 대표이사는 26일 아동복지시설 사업비와 지역인재 양성을 위한 장학금 등 총 2500만 원을 후원했다.

광주 동신고 28회 졸업생인 김 대표이는 이날 자신의 모교인 동신고에 장학금 및 생계비로 2000만 원을 후원했다. 또 광주 지역 아동생활복지시설들의 복지사업 지원비로 500만 원을 전달했다.

김 대표는 "모교 후배들을 비롯한 지역 인재들의 꿈을 응원하고 작은 보탬을 주고 싶었다"고 말했다.

한편, 김 대표는 지난해 4월 고액기부자 모임인 광주아너소사이어티 93회 회원으로 가입한 뒤 현재까지 5500만 원의 성금을 기탁하는 등 나눔문화 확산에 나서고 있다. /박기용 기자 pboxer@

생활 게시판

여러분의 생활정보를 실어드립니다. opinion@kwangju.co.kr이나 광주광역시 동구 금남로 224 SC제일은행 빌딩 9층 광주일보 생활게시판 담당자요로 보내주시기 바랍니다. TEL 062-220-0621 FAX 062-222-4938, 222-4918

화촉

- ▲김환국(㈜금광공사 대표)·김순식 장남 형남군, 고정주(㈜나영산업 대표)·박화자씨 자녀 주리양=4월 11일(토) 오후 5시 30분 서구 농성동 라페스타 웨딩홀.
▲박광영·조정희(전 무등도서관장)씨 장남 효빈(광주 동인 영어학원장)군, 김홍규·문영옥씨 자녀 은지양=28일(토) 오후 5시 웨딩그림 유더스 광주3층 아모르홀.
▲이정식(광주시 혁신정책관)·성명숙씨 장남 형태군, 장준문·정애자씨 장녀 수빈양=28일(토) 오후 1시30분 서구 농성동 라페스타 웨딩홀 4층 디아망홀.

알림

▲보호처분 또는 형사처분 받은 대상자 '허그일자리' 무료 취업프로그램 신청=취업상담, 직업훈련, 일자리알선, 취업교통

- 비 지원 등 취업지원 및 긴급원호, 숙식제공, 주거지원 등 자립지원 신청 접수, 한국 법무보호복지공단 광주전남지부 062-513-9936.
▲청소년전화062-1388=광주시청소년상담복지센터 24시간 전화상담.
▲일가정양립지원본부 무료 상담=가정폭력, 성폭력, 성매매 등 상담. 국번없이 1366. 휴대전화 사용할 경우 062-1366.
▲광주시노인보호전문기관 24시간 노인학대 상담, 학대피해노인전용쉼터, 노인학대 신고=연계는 노인학대로 힘들어 하고 계신 분들, 노인학대를 목격하시거나 알게 되신 분들은 망설이지 마시고 노인보호전문기관으로 연락주세요 연중무휴, 24시간 전화상담 1577-1389.
▲광주북구중독관리센터 무료 상담&주간프로그램 운영=알코올, 인터넷, 도박, 약물로 인해 어려움을 겪고 있는 분들 대상 062-526-3370.
▲북구열린마음 상담센터 무료상담=정

- 신건강&중독 무료상담(음주·우울·불안·스트레스·치매·인터넷) 지역주민 누구나 참여가능 062-526-3370.
▲광주남구중독관리통합지원센터=중독문제(알코올, 니코틴, 인터넷, 약물, 도박)로 고민하는 대상자와 가족 무료 상담, 다양한 프로그램 제공 062-413-1195.
▲광주서구중독관리통합지원센터 마음건강주치의운영=정신건강의학과전문의를 통한 중독·자살·우울 등 매주 수·금요일 오후 2시~5시 무료상담 062-654-3802.
▲비영리민간단체 노후를 돕는 사람들 노후생애를 위한 무료교육=50세 이상 중장년층 남녀 15기 모집 주 3일(월·수·금) 1일 2시간씩 6개월간 진행. 영어, 심리상담, 생애설계, 노래, 댄스, 명심보감 등 진행. 062-223-1357.
▲사랑마루협동조합 사회적취약계층을 위한 복지장려서비스=기초생활 수급자, 조손가정, 무의탁 독거노인, 저소득층, 장애인(3급 이상) 장의임관용품무료지원,

- 장례지도사무료지원 062-369-4009.
▲지역장애인 성인 주·야간보호 서비스 실시=월·금 오후 5시~9시 사랑모아 주간보호센터 062-385-0422.
▲지역주민의 정신건강을 위한 열린마음 상담센터=북구 5개 아파트 단지 내 지역주민의 정신건강을 위한 무료 상담소(우울, 불안, 치매, 스트레스, 알코올, 흡연, 약물, 도박, 인터넷 등) 062-525-1195.
▲지역아동센터광주지원단 방과 후 돌봄 이용안내=방과후 돌봄이 필요한 아동을 위한 보호·교육·정서지원·문화체험·식식 등 제공 062-522-9976.
▲전남사회복지협의회 법률서비스 '법률홈터' 무료 상담=민사·형사 소송 이전 법률상담과 법교육, 조력기관 연계 등 1차 법률서비스 지원 월·금 오전 10시~오후 5시 061-285-1161.
▲화순 효사랑 노인복지센터 무료 방문 =중풍이나 치매 등의 병으로 고통받는 화순 거주 노인들의 무료 방문 목욕 서비스

를 원하시는 분 061-373-8865.

모집

- ▲목요일에 만나는 희망 가족교육 참여자=3월 19일~4월 16일 매주 목요일 오후 2시~4시 광주북구중독관리통합지원센터 4층 062-526-3370.
▲시니어플래너지도사(자격반)=시·군·구 지부모집, 한국치매예방교육원 광주전남지사 010-5522-9700.
▲블로그 창업희망자 속성교육생=스마트폰 활용가능자 수시모집, 5~6명이면 개강, 광주대성초등학교 건너편, 광주블로그 창업동호회 062-511-0030.
▲인생이모작 카운슬러=인생2막 생애재설계, 은퇴 신중론 상담에 관심 있거나 교육경험이 있는 48~58세남여 모집, 실버체조, 치매예방 놀이, 노후생활 관련 강사 등, 한국50+ 희망발전소 010-2626-5018.

- ▲3D프린팅분야교육과정훈련생=15세 이상 장애인 대상, 3D프린팅관련 국가자격증 취득, 교육기간 1년, 교육비 무료, 훈련수당 지급, 전남직업능력개발원 061-320-7024.
▲사회공헌활동 기부은행 돌봄봉사자=어르신 돌봄봉사자 모집, 만 13세 이상 가능, 동구노인종합복지관 062-232-4953.
▲한국범죄방지지도사 자격증 무료 취득=성별, 연령 제한 없음. 광주시 금남로 5가 169번길 호남본부 062-515-7521.
▲초록우산어린이재단 광주가정위탁지원센터 위탁부모=부모 사망, 이혼, 실직, 가출, 학대 등으로 친부모와 살 수 없는 아이들을 일정 기간 위탁할 인연 상담 062-351-1206.
▲꿈을 돕는 사람들(광주학당)=한글, 기초반, 초등반, 중등반, 영어교재반, 한문, 컴퓨터 등 수시모집(무료강의), 서방시장 안쪽 관리사무소 옆 062-512-5788, 062-262-1542.