당뇨 특효 '참바늘버섯' 대량 생산

도 산림硏, 신품종 국내 첫 개발… 건강보조식품 산업 육성

항당뇨 효과가 탁월한 것으로 밝혀진 참바늘버섯(참버섯·사진)을 대량 생산할 수 있는 신품종이 전남에서 국내 최초로 개발됐다.

전남도 산림자원연구소는 최근 2년간 연구 끝에 기능성이 우수한 참버섯 균을 국내 자생지에서 순수분리해 양산할 수 있는 기술을 개발했다. 도 산림연구소는 균주 특허와 신품종 보호 출원 등 지적소유권 확보에 나선 상태다.

충남대 의약품개발연구소와 함께 1년여 연구 끝에 참버섯의 항당뇨 효과를 과학적으로 입증한 지 1년3개월 만이다.

이번에 육성한 참버섯 신품종은 일본 품종에 비해 갓이 크고 두꺼우며, 은은한 버섯향이 진하고 생산량 또한 우수한 것으로 조사돼 버섯 재배농가들의 고부가 신소득원으로 육성될 전망이다.

참버섯은 일본에서는 매우 흔한 식용버섯으로 맛과 향이 좋아 주로 야생채취에 의존해 예약판매되고 있을 뿐 농가 대량 재배는 아직까지 이뤄지지 않았었다.

우리나라의 경우 강원도와 제주도 활엽수 고사목에서 가을에 드물게 채취되고 있다. 국내 기록은 1998년 농촌진흥청 농업과학기술원의 농사시험연구보고서에서 처음 소개됐고 2008년 식용버섯과 독버섯 원색도감인 '한국의 버섯'에 식용버섯으로 처음으로 분류된 바 있다.

도 산림연구소에서는 2009년부터 연구에 착수, 참버섯의 균사배양 특성과 인공재배 방법 등을 각종 학회에 논문으로 발표하고 그해 12월 특허출원했으며 지난해 6월에는 항당뇨 효과 연구를 통해 당뇨병 예방과 치료용 조성물 특허를 출원하는 등 한국산 참버섯 연구를 선도해왔다.

앞으로도 조선대 신현재 교수팀과 공동 연구를 통해 생리활성물질 탐색과 항혈전 효과 연구를 지속적으로

실시해 약리효과를 추가 입증할 계획이다.

박화식 도 산림자원연구소장은 "참버섯의 다양한 기능을 계속 연구해 천연 건강보조식품으로 개발하고 이를 산업화해 농가소득은 물론 지역 산업 육성에도 기여할 방침이다"고 밝혔다.

/장필수기자 bungy@kwangju.co.kr

영광원전 공유수면·해수 사용 4년만

郡, 관련기관·주민여론 반영 결정… 영광원전 "법적 검토 하겠다"

영광원전의 공유수면 점·사용 및 해수사용 허가기간이 4년으로 결정됐다.

영광군은 지난 20일 이해당사자, 관련단체, 관련 기관과의 협의를 거쳐 원전의 공유 수면 점·사용 및 해수사용 허가 기간을 4년으로 정해 영광원전측에 통보했다. 또 군은 허가를 전제로 제시한 조건 이행여부를 6개월 단위로 제출해 주도록 했다.

영광원전은 지난달 원전 온배수 저감시설인 방류제가 위치한 바다 6만8614㎡에 대해 오는 23일부터 2041년 5월 22일까지 30년간 점용 및 사용할 수 있도록 허가해 달라는 신청서를 군에 제출했다. 또 영광원전 1~6호기가 냉각수로 사용 예정인 연간 115억 8664만t의 바닷물을 앞으로 30년간 사용할 수 있도록 허가를 신청했다.

그동안 1년 단위로 점·사용 허가를 받아온 영광원전은 지난해 10월 개정 시행된 '공유수면 관리 및 매립에 관한 법률'에 따라 30년 허가를 신청했다.

이에 따라 같은 법 시행령에 '지자체가 공용 등을 위해 필요하고 여건 등을 고려해 필요하다고 인정되면 그 기간을 따르지 않아도 된다'는 예외 규정과 주민 반발여론을 들어 허가기간을 대폭 줄였다.

실제 영광은 물론 인근 고창과 무안, 신안지역 어민들까지 온배수에 따라 해양 생태계 이상 현상을 주장하며 공유수면 장기허가를 반대해 왔다.

또 지역 환경단체는 원전이 30년간 점·사용 허가를 신청한 것은 그때까지 원전을 가동하겠다는 뜻이라며 철회를 주장했다.

영광군 관계자는 "해역 이용과 관련해 해양항만청 등 관련 기관과 협의했으며 허가기간은 '상생해야 한다'는 원칙하에 주민여론 등 여러 사안을 종합해 판단했다"고 말했다.

이와 관련 영광원전은 영광군의 4년 허가에 대해 감사원 심사청구를 한 뒤 여의치 않으면 행정소송도 검토중인 것으로 알려졌다.

영광원전 관계자는 "법 개정이후 공유수면 점·사용 허가신청은 영광원전이 처음으로 국내 다른 원전에도 영향을 줄 수 있기 때문에 행정적·법적 검토를 할 수 밖에 없다"고 말했다. /서부취재본부=조익상기자 ischo@

영광 안마도해역 수로측량 25일부터 서해 해양사무소

서해 해양조사사무소는 어로활동과 해상 물동량 증가에 따른 선박의 안전항해를 지원하기 위해 25일부터 영광 안마도 남·동부 해역에 대해 정밀 수로측량을 실시한다.

수로측량은 해양 수심을 비롯해 지구자기, 중력, 지질의 측량과 해안선 및 이에 딸린 토지의 측량을 포함한다.

안마도 부근 해역은 어로 활동이 활발하고 해저 지형 변화가 심해 항해 선박의 주의가 요구되는 곳이다.

이번 조사에서는 수심의 3~4배의 해저면을 한꺼번에 조사할 수 있는 멀티 빔(Multi-beam) 음향 측심기를 이용, 수심이 얕은 암초, 침몰 선박 등 항해 위험 요소 등 해저 지형을 파악할 계획이다.

조사 결과는 해저면 형상의 3차원 입체 분석, 해도 간행은 물론 국토해양 정책의 기초자료로 활용될 것으로 전망된다.

서해 해양조사사무소 관계자는 "앞으로도 항해안전을 위해 정밀한 수로측량과 다양한 해양정보수집을 지속적으로 추진해 갈 계획이다"고 말했다.

/서부취재본부=이상선기자 sslee@

인터넷에서 만나는 광주일보
www.kwangju.co.kr

순천만 환경정비 순천시는 지난 20일 순천만 일원에서 11개 어촌계원 375명이 참여한 가운데 순천만 습지보호지역 해안가 환경정비를 실시했다. 이날 해양쓰레기 60여t이 수거됐다. 〈순천시 제공〉

전남, 면세점 조건 완화해달라

섬 유람선 중간기점 허용 등 정부에 공식 건의

전남도가 국내 외국인 관광객 1000만명 목표달성을 앞당기기 위한 일환으로 시내 면세점 개설 조건 완화와 섬 유람선 중간기점 허용 등을 정부에 공식 건의했다.

전남도는 외국인 관광객 1000만명 조기달성과 지역관광산업 활성화 방안 모색을 위해 문화체육관광부 주관으로 20일부터 이틀간 목포에서 열린 '2011년 제2차 전국 시·도 관광국장 워크숍'에서 이 같은 내용을 요청했다.

이날 워크숍에는 신용언 문체부 관광산업국장과 16개 시·도 관광국장이 참석해 ▲외국인 관광객 1000만명 시대 조기 달성 ▲선진국형 고부가가치 관광산업 육성방안 ▲공정관광 실현 등 주요 현안과제에 대한 열띤 토론을 벌였다.

이 자리에서 양복완 전남도 관광문화국장은 "면세점 등 쇼핑시설이 부족한 도 단위 지역은 중국 관광객 유치가 곤란해 수도권 편중 현상이 더욱 심화될 것"이라며 "시내 면세점 신규 특허를 위한 '외국인 방문객 30만명 증가 조건' 폐지와 한계농지지역 숙박시설 건립을 위한 규제완화가 필수"라며 이에 대한 정부의 제도개선을 촉구했다.

또 전남의 섬, 해양자원을 중국 등 해외 관광객들에게 매력적인 관광상품으로 개발하기 위해서는 섬간 유람선 중간기항지에서 신규 승객들에 대한 승·하선을 허용하는 등 유람선 운항허가 방식개선이 필요하다고 강조했다.

/장필수기자 bungy@kwangju.co.kr

전남 노인 10명 중 9명 노령연금 혜택

올해부터 기초노령연금제도의 지급 기준이 크게 완화되면서 전남도내 노인의 90% 이상이 기초노령연금 혜택을 받을 것으로 보인다. 지급액도 지난해보다 소폭 올랐다.

22일 전남도에 따르면 올 1월부터 수급자 선정을 위한 기준액이 노인단독가구 70만원에서 74만원으로 부부인 경우 112만원에서 118만4000원 이하로 완화됐다. 7월부터는 집행유예자와 가석방된 노인에게도 연금 지급이 가능해지게 됐다.

이에 따라 연금 혜택자는 지난해 도내 65세 이상 노인인구의 85.5%인 30만명이었던 것이 올해는 31만3000여 명으로 90%를 넘어설 전망이다.

지급액도 올랐다. 지난 4월부터 기초노령연금 급여가 단독수급자의 경우 9만원에서 9만1200원으로, 부부는 14만4000원에서 14만5900원으로 올라 노인들의 소득 보장에 도움이 될 것으로 기대된다.

도는 제도변경에 따른 서비스 누락을 막기 위해 지난달 전남여성플라자에서 시·군, 읍·면·동 담당자를 대상으로 직무교육을 실시한데 이어 지난 13일까지 10일간 22개 시·군을 대상으로 기초노령연금 지급 실태에 대한 지도점검을 실시한 바 있다.

배재권 전남도 노인장애인과장은 "과거 기초노령연금을 신청했다가 소득인정액이 다소 초과돼 탈락된 노인들은 빠짐없이 신청해 줄 것"을 당부했다. /장필수기자 bungy@

나의 꿈 나의 희망 그려요

초록우산, 25일 유아 그림그리기 대회

초록우산 어린이재단(회장 이제훈) 전남지역본부(본부장 소동하)와 전남도 보육정보센터는 25일 순천 팔마체육관 인조구장에서 '제2회 유아 그림그리기 대회'를 개최한다.

도내 보육시설을 이용하는 만 3~5세 유아 1000여명이 참여하는 이번 행사는 '나의 꿈, 나의 희망, 나의 소원'을 주제로 유아들의 창의적이고 순수한 상상력을 펼칠 수 있는 장을 마련하기 위해 열린다.

어린이재단은 이날 행사에 참여하는 아동 중 가계형편이나 기타 어려움 등으로 꿈을 펼치는 데 어려움을 겪고 있는 아동을 대상으로 '소원 들어주기' 행사를 진행한다.

이를 위해 재단은 지난 3월 25일부터 4월 8일까지 사례접수를 받았으며 의료비, 생활안정, 고향방문으로 지원 분야를 나눠 도움이 필요한 아동에게 전달할 예정이다.

이 밖에도 식후행사로 장난감 놀이체험과 악기체험 마당 등 다채로운 체험프로그램이 운영된다.

한편 초록우산 어린이재단(www.childfund.or.kr)은 지난 1948년부터 60여년동안 다양한 사업을 통해 아동이 인격적으로 존중받고 균등한 기회를 가질 수 있도록 돕는 역할을 하고 있다.

/동부취재본부=김은종기자 ejkim@

현대공인중개사

토지 매매

▶자연녹지(물류창고, 공장적합)
광산구비아동, 비아 IC에서 5분거리, 11,463㎡(3,468평) 3.3㎡당 70만원
▶계획관리지역 (물류창고, 공장 기타용도가능)
광산구 송학동. 나주 IC에서 3분거리. 21,914㎡(6,630평) 매매가 22억
▶계획관리지역 (전원주택, 연수원 공장, 창고, 투자, 기타)
광산구 양동, 용성자동차 학원인근, 28,845㎡(8,726평) 대지 약4800평, 건축물 있음. 매매가 13억원
▶준주거지역 (병원, 사옥, 임대용상가건물신축부지적합)
화정동, 광소간도로변, 지하철역부근 대지1,520㎡(460평) 3.3㎡당 300만원

수익성 좋은 상가건물 매매

▶풍암동, 지상6층건물, 보증금1억2천만원 월820만원 매매가13억5천만원
▶용봉동 지상4층 보증금2억2천 월810만원 매매가13억

수익성 좋은 다가구 주택

▶화정동, 4층건물, 원룸10실, 투룸3실, 쓰리룸2실, 4층 본인거주 보증금9천 월400만원 매매가5억8천만원

공장 건물 매도

▶광산구 우산동, 광주공항 인근 대지2,975㎡(900평) 건평 594.5㎡(180평) 매매가8억

<급구> 수익성 좋은 상가건물, 토지

■본 광고물건은 전속 계약 된 물건임■

T. 062)371-1900, 010-2006-0115
상무 우리병원에서 50m지점 www.85858949.co.kr

토 지 매 매

위치 : 나주시 노안면 오정리

• 대 지 : 4,000평
• 전 : 9,500평
• 합 계 : 13,500평
• 매매가 : 협의 후 결정

▷ 광주 ~ 무안 고속도로 (나주 I.C 입구)
▷ 광주에서 8분거리

공동중개환영

길잡이공인중개사

• 상표등록 : 41-0163369호 •

핸 011-620-3960 ☎ 062-381-6000
(상무지구 5.18기념 공원사거리)

유동화 자산매각 전문회사 주식회사 에셋코리아

목포요양병원
▷대지 7867평
▷건물 2510평
▷감정가격 126억원
▷매매가격 80억원(협의후결정)

광주옥동 공장
▷대지 (지식경제부 임대)
▷건물 879평
▷감정가격 15억7천만원
▷매매가격 9억5천만원(협의후결정)

광주불로동 그랜드 호텔
▷대지 683평
▷건물 2148평(지하2층 지상10층)
▷감정가격 80억원
▷매매가격 45억원(협의후결정)

군산시 바이오 디젤공장
▷대지 10000평
▷건물 1976평
▷감정가격 99억4천
▷매매가격 55억(협의후결정)

해남 땅끝콘도
▷대지 2284평
▷건물 2654평(지하1층 지상8층)
▷감정가격 83억원
▷매매가격 35억원(협의후결정)

전주 노송병원
▷대지 548평
▷건물 2209평
▷감정가격 75억원(지하3층 지상9층)
▷매매가격 40억원(협의후결정)

* 유동화 자산매각은 유동화회사 유입부동산이나 경매진행중인 물건을 매수인에게 좀더 유리한 조건 으로 매각하는 절차입니다.
전문상담 ☎ 010-7570-7525

ASSET KOREA since 2005
부동산 경매 전문회사
주식회사 에셋코리아
경매에 관한 모든 상담 062-236-3400
광주광역시 동구 지산동 714-73 [2층](법원 앞에서 70m 변호사회관 옆 건물) 또는 (지산 주유소에서 법원 쪽으로 20m)

assetkorea.com = 전국 2만여건의 경매물건리스트 / 변호사 무료법률상담 / 경매전문가 무료상담
최고수익률 /세금계산서 발급(양도세감면) /신속한 명도 /정확한 권리분석 / 최상의 대출
에셋코리아에서는 꼼꼼하게 현장조사를 실시한 후 수익성 있는 우량물건만을 추천합니다.

근린시설/원룸 정이사 010-5879-0005

소재지	대지/건물	감정가	최저가	비고
광양읍동	대24880,건10181	100억	45억	의료장례식장
여수돌산	대19545,건11388	21억	3억8천	양어장
순천해룡	대3237,건2476	35억7천	18억3천	팬션
담양읍	대1260,308	2억4천	1억7천	근린주택
금호동	대210,건416	4억	2억8천	3층근린주택
계림동	대837,건4084	32억	18억	병원,장례식장
치평동	대426,건476	18억	12억5천	3층상가
진월동	대1761,건1860	30억	13억7천	의원/찜질방
농성동	대440,건1011	10억8천	4억8천	4층상가
수기동	대1520,건1809	29억	20억	극장
양동	대254,건66	2억3천	8천3백	2층상가
문흥동	대461,건664	5억	3억2천	3층원룸
화정동	대408,건479	5억5천	3억1천	3층원룸

숙박시설/상가 김태호전무이사 011-684-3886

소재지	대지/건물	감정가	최저가	비고
회순군곡	대1674,건1548	8억1천	3억6천	4층모텔
화순읍벌교	대1174,건1216	5억8천	2억	4층모텔
용동동	대706,건1090	13억	9억1천	6층로즈모텔
치평동	대92,건476	8억	5억6천	7층w모텔
쌍암동	대495,건998	18억5천	8억3천	1층커피전문
용봉동	대394,건707	10억	7억	1층식당외
쌍암동	대183,건380	5억4천	2억4천	2층상가
치평동	대92,건476	8억	5억6천	7층전부
화정동	대300,건46	1억6천	7천1백	1층일부
우산동	대584,건2449	20억	12억8천	pc.학원
치평동	대107,건552	9억2천	6억4천	3층도회일식
치평동	대108,건559	9억3천	6억5천	8층K-1인마
치평동	대48,건250	3억6천	2억5천	4층이우디

공장/토지 김찬승이사 010-8033-0114

소재지	대지/건물	감정가	최저가	비고
월곡동	대16465,건3179	49억6천	34억7천	단층공장
담양금성	대4284,건2720	14억5천	9억3천	단층공장
담양읍	대4632,건2456	9억6천	6억7천	2층공장
오선동	대1753,건1412	8억5천	5억9천	2층공장
월출동	대1411,건976	6억	4억2천	2층공장
나주오동	대73583,건27683	79억8천	44억7천	2층공장
나주산포	잡13328	12억	6억7천	잡종지
계림동	대511	5억9천	3억3천	대지
신촌동	대939	9억2천	5억1천	대지
선교동	대526	2억	1억1천	대지
나주금천	대5040	1억8천	1억3천	과수원
선교동	대526	2억	1억1천	대지
담양금성	대4556	1억6천	1억2천	임야

아파트/빌라 맹태진팀장 010-2634-3752

소재지	명칭	㎡	총층/층	감정가	최저가
봉림동	광명아파트	84	5/1	6천3백	4천4백
쌍촌동	엘도라빌	27	4/2	3천8백	2천1백
계림동	금호타운	135	20/2	2억	1억4천
풍향동	평화동지빌	97	4/4	8천1백	5천6백
광산우산	대광로제비앙	110	12/4	2억3천	1억6천
용봉동	청미아파트	73	7/2	1억4천	1억
나주이창	골든빌	75	4/3	8천2백	5천7백
신안동	제일오피스텔	88	14/10	1억	7천7백
연제동	현대아파트	164	20/7	1억4천	1억
운림동	운림빌라트	156	7/5	1억9천	1억3천
나주다시	남도아파트	55	4/3	2천9백	1천6백
운림동	남해오네뜨빌	141	13/4	2억8천	1억9천

주택/재개발 양준혁팀장 010-3171-6536

소재지	대지/건물	감정가	최저가	비고
신가동	대216,건207	1억6천	1억1천	2층주택
산수동	대131,건169	1억2천	7천	2층주택
풍향동	대152,건144	1억7천	9천6백	2층주택
오치동	대142,건154	1억7백	7천5백	2층주택
풍암동	대201,건370	3억3천	2억3천	3층주택
월산동	대538,건246	3억3천	2억3천	지하1, 지상2
두암동	대206,건171	1억7천	1억1천	지하1, 지상2
곡성구봉	대720,건202	1억6천	1억2백	2층주택
무안삼동	대581,건178	2억5천	1억7천	2층주택
두암동	대217,건322	2억8백	1억4천	지상2,지하1
임동	대146,건130	9천5백	6천6백	2층주택
주월동	대100,건113	9천2백	6천4백	2층주택

근린주택 김규석이사 010-6654-6888

소재지	대지/건물	감정가	최저가	비고
화정동	대209,건347	3억1천	2억2천	3층근린주택
지산동	대128,건367	1억9천	1억3천	4층근린주택
담양대치	대1260,건308	2억4천	1억7천	2층근린주택
금호동	대210,건416	4억7백	2억9천	3층근린주택
쌍촌동	대172,건198	1억7천	1억2천	창고2층주택
문흥동	대203,건647	3억6천	2억6천	4층근린주택
중흥동	대102,건82	8천8백	5천	슈퍼,근린주택
용봉동	대152,건190	1억9천	1억5천	식당2층근린
비아동	대161,건407	2억5천	1억7천	사무실4층근린
나주사창옥	대467,건145	4억1천	2억9천	사무실2층근린
화순우리국	대255,건629	4억4백	2억8천	식당,4층근린
목포상동	대134,건460	4억1천	2억8천	카페,5층근린

진월동[의원,찜질방] 대1761m2,건1860m2 감정가 30억 최저가 17억 전문상담010-7570-7525
계림동[7층요양병원] 대837m2,건4084m2 감정가 32억 최저가 22억5천 전문상담010-7570-7525
광양마동[의료장례식장] 대24880m2,건10181m2 감정가 100억 최저가 45억 전문상담010-7570-7525
순천해룡[팬션] 대3237m2,건2476m2 감정가 35억7천 최저가 18억3천 전문상담010-7570-7525
여수돌산[양어장] 대19545m2,건11388m2 감정가 21억 최저가 3억8천 전문상담010-7570-7525
나주삼영[상가,모텔] 대569m2,건1932m2 감정가 11억8천 최저가 5억3천 전문상담010-7570-7525

병원,교회,사옥,모텔,상가 등 원하시는 부동산을 접수해 주시면 가장빠른시간안에 가장 좋은 조건으로 찾아드립니다. ■상담 및 접수 010-7570-7525

광주대학교 평생교육원「부동산경매전문가(실전)과정」 2학기(15주) 수강예약 2011년 7월 31일까지 마감 물건중심의 실전교육반 정원 50명 • 상담 및 서류접수 236-3400