

전남도 '해삼 이모작' 신기술 개발

해양수산과학원, 기존보다 생산 기간 2개월 단축 성과

내달 어업인 대상 현장 실습교육...어민소득 증대 기대

전남도 해양수산과학원 해삼산업연구센터가 해삼을 연중 2회 생산할 수 있는 '해삼 이모작 기술'을 최근 확보했다. 해삼은 한·중 FTA(자유무역협정) 수혜 품목으로 부상하면서, 전남도가 안정적 종묘 생산을 위해 집중적으로 연구해왔다. 이 같은 연구를 통해 생산 기간을 기존보다 2개월 앞당겼다는 것이다. 18일 해삼산업연구센터에 따르면 지금

까지 대부분의 종묘 생산 업체는 해삼이 산란하는 5~6월에 자연산 어미 해삼을 구입해 종묘를 생산해왔다. 하지만 센터는 1~3월에 어미 해삼을 인위적으로 관리해 4월 초 대량의 수정란을 생산하는데 성공해 6월 2차 종묘 생산이 가능하게 됐다. 해삼 종묘를 2개월 앞당겨 생산할 경우 5월 11일까지 5g 이상의 건강한 어미 해삼을 대량 생산할 수 있게 된

다. 이로써 우량 종묘의 생산량 증대뿐만 아니라 어미 해삼의 양성 기간을 대폭 단축시켜 생산성 향상과 비용 절감에 크게 기여할 것으로 센터는 기대하고 있다. 특히 지금까지 불가능하다고 여겼던 자연산 해삼에서 산란을 유도해 4월 초 수정란을 대량으로 생산하는 성과를 거둬 현재 2mm 내외의 어미 해삼 1000만 마리를 양성 중이다. 이처럼 축적된 기술력을 바탕으로 민간 종묘 생산업체의 기술적인 문제를 해결하기 위해 오는 6월 2차 종묘 생산을 시작하는 시기에 생산기술 이전을 희망하는 어업

인을 대상으로 2개월간 실습 위주의 현장 교육을 실시할 예정이다. 한편 센터는 지난해 6월 준공 후 7월부터 본격적으로 연구사업에 착수해 고밀도 육상수조와 야외 트래킹 축제식 양식장 시설을 갖추고 어린 해삼 6만 마리를 어미 해삼으로 성장시키는 연구를 해왔다. 또 바다 침식기 가두리에 6000마리를 양성하는 시험 연구도 함께 추진했다. 센터는 지난해에 이어 올해 11월 해삼 우량종묘 10만 마리를 양식어가에 확대 분양할 계획이다. /윤현석기자chadol@kwangju.co.kr

나주소방서 종합민원실 확 달라졌다...원스톱 서비스 제공

화재·구조 등 각종 증명서 발급

나주소방서(서장 박용기)가 18일 소방 종합민원실을 소방서 3층에서 1층으로 확장 이전해 원-스톱 소방민원 서비스 제공에 나섰다. 나주소방서는 1층 현관 우측 별도공간에 아늑한 분위기의 민원실을 리모델링 및 확장 이전함으로써 민원인의 방문 및 업무 처리가 편리해질 것으로 기대하고 있다. 기존 3층에 있던 민원실은 공간이 좁고, 몸이 불편한 민원인의 방문시 불편함이 있었다. 1층 민원실에서는 소방시설, 다중이용업소, 위험물, 화재·구조·구급 증명서 발급 등 소방업무 전반에 대한 민원을 원-스



나주소방서가 18일 종합 민원실을 3층에서 1층으로 확장 이전했다. <나주소방서 제공>

톱으로 처리하게 된다. 민원인은 소방민원 처리에 어려움이 있거나 급한 사항을 전화 또는 방문을 통해 친절함 1:1 멘토링 상담 서비스로 해결할 수 있다.

박용기 서장은 "앞으로 더욱 민원인 중심의 친절하고 신속한 민원처리로 나주시민들의 신뢰받는 소방이 되겠다"고 말했다. /나주=손영철기자 yacson@

장성경찰, 학교폭력·자살예방 '청소년 도미노 대회' 개최

피해학생 초청 상처 극복 도와

장성 경찰이 학교폭력과 자살예방을 위한 이색 대회를 개최해 눈길을 끌었다. 장성경찰서(서장 김을수)는 지난 16일 장성 군민회관에서 관내 초·중·고등학생들을 대상으로 '제3회 청소년 도미노 대회'를 개최했다. 학교폭력 및 자살 예방이라는 주제로 열린 이날 대회에는 청소년 6인 1팀으로 구성된 총 12개 팀이 참가해 팀원간 협동심을 뽐냈다. 이번 대회는 입시와 학업으로 쌓인 청소년들의 스트레스를 해소하고, 팀원간 배려와 협동심을 길러 주기 위한 취지에서 마련됐다. 특히 이번 대회에 학교폭력 피해자



'도미노 대회'에 참가한 학생들이 시상식 후 기념촬영을 하고 있다. <장성경찰서 제공>

들을 참가시켜 자신감을 심어주고 또래들과 어울릴 수 있는 기회를 제공해 원만한 학교생활을 할 수 있도록 도움을 주었다. 장성경찰서 관계자는 "지역 청소년들

이 도미노 작업을 통해 사회성을 함양해 또래 간 갈등을 줄여 학교폭력을 예방할 것으로 기대한다"고 말했다. /장성=김용호기자 yongho@



낙죽 차 도구 신작발표전

21일까지 보성문예회관

축제품의 미적 효과를 높이기 위해 불에 달군 인두로 대나무 곁면에 글씨나 그림을 그리는 낙죽(烙竹匠)의 작품세계를 감상할 수 있는 전시가 보성에서 열리고 있다. 보성문화예술회관은 개관 기념 첫 전시회로 낙죽장 김기찬(중요무형문화재 제31호·계심현 공예 미술관장) 낙죽 차 도구(차시=茶匙) 신작 발표전을 지난 15일부터 21일까지 7일간 연다.

'기찬 삼씨'(글씨·솜씨·팍씨)라는 주제로 열리는 이번 전시회에는 차척(차관에다 차를 떠 넣는 대순가라) 등 차 도구 30여점과 낙죽공예품 100여점을 선보이고 있다. 특히 한국문인협회 보성지부(지부회장 김용국) 회원 박금옥(문학박사·목포대 교수)씨를 비롯한 문인15명이 김기찬 낙죽장에 대한 글을 지어 함께 전시하고 있다. 이와 함께 송기진(보성 담방이), 신경식(에덴공방·광주대 겸임교수), 최석현(웃칠장·빛고을 공예마루 이사장), 허자운(MADE BY 자운 대표) 등 타 장르 작품도 함께 전시되고 있다.

한편 보성군은 보성시 일원에 지하 1층·지상 3층(건축 연면적 4309㎡)규모의 문화예술회관을 최근 개관하고 본격적인 운영에 들어갔다. /보성=김용백기자 kyb@

전남도 농업박물관 주말농장 개장

4849㎡ 100구좌 분양

농기구·급수시설 등 지원

전남도 농업박물관(관장 김우성)이 지역 주민들을 위해 조성한 주말농장이 최근 문을 열었다. 전남도 농업박물관은 영암 삼호읍 나불의도로에 위치한 농업테마공원 내 친환경 주말농장 부지에서 '2015 온-가족 친환경 주말농장' 개장식을 최근 가졌다. 이날 개장식에는 분양 신청 가족 200여 명이 참석했다. '온-가족 친환경 주말농장'은 원두막 등 부대시설을 포함한 4849㎡ 규모다. 목표, 영암, 무안 등에 거주하는 비 농업인을 대상으로 분양 신청자를 공모해

16.5㎡ 70구좌, 33㎡ 30구좌 등 총 100구좌를 분양했다. 농업박물관은 농사 경험이 없는 가족을 위해 각종 농기구와 급수시설 등을 설치해 이용에 불편함이 없도록 했으며, 유용 미생물 등 친환경 농자재 공급을 통해 안전한 먹거리를 생산토록 도울 계획이다. 분양 신청자들은 올 연말까지 언제든 자유롭게 농장을 방문, 작물을 재배하고 가족단위로 다양한 농사체험 및 농업에 대한 이해와 소중함을 알 수 있는 현장체험의 기회를 갖게 된다. 김우성 관장은 "복잡한 일상에서 벗어나 마음의 여유를 갖고, 가족단위 화합을 통한 힐링의 공간과 농업의 소중함을 일깨우는 학습의 장이 되도록 하겠다"고 말했다. /윤현석기자chadol@



'2015 전라북도 민속예술축제'에서 금상을 수상한 고창 해리 해풍농악단.

김제 지평선 농악단 '민속예술축제' 대상

고창 해리 해풍농악단 금상

김제 지평선 농악단이 16일 고창읍성 앞 잔디광장에서 열린 '2015 전라북도 민속예술축제'에서 대상의 영예를 안았다. 금상은 고창 해리 해풍농악단(사진)이 수상했고, 은상은 임실전통예술원 두레, 동상은 벽골제도농악단과 장포마을 다듬이 공연, 진안 금척무용단이 각각 차지했다. 이번 대회에는 총 8개팀이 참가해 전통 민속공연과 농악 공연을 선보였다.

해풍농악단의 '문굿'은 굿을 하기 위해 마을로 들어갈 때 마을사람들에게 풍물сил력을 보여주기 위해 하던 전통 굿이다. 대상을 받은 김제 지평선농악단은 오는 10월 경기도 평택에서 열리는 '제56회 한국민속예술축제'에 전북도 대표로 참가하게 된다. 한편 고창군은 지난 2006년 '제47회 한국민속예술축제'에서 고창오거리당산제를 재연해 대통령상을 수상한 바 있다. /고창=고효성기자 ghs@

러시아 고려인에 한복보내기 운동 화제

전북 시·군의회 의장단협의회

전북 시·군의회 의장단협의회(회장 우천규)가 러시아에 거주하는 고려인들에게 한복보내기 운동을 펼치고 있다. 협의회는 지난 2월 러시아 방문시 어려운 동료들에게 한복이 필요하다는 사정을 접하고 귀국 즉시 한복 수집운동을 펼치고 있다. 협의회는 정읍시 자원봉사단체인 느티나무 가족봉사단(회장 조선례)의 협

조를 받아 무주군의회에서 보내온 700여벌을 선별해 지난 7월 1차로 러시아로 보냈다. 이어 느티나무 가족봉사단은 지난 15일 전북 도내 14개 시·군에서 추가로 모은 한복 1500여벌을 분류하고 선별하는 작업을 마쳤다. 조선례 회장은 "앞으로도 누구든, 어느 곳이든 봉사요청이 있으면 적극 동참할 계획"이라고 밝혔다. /정읍=백기섭기자 parkks@

금당공인중개사

저희는 매매·교환등의 물건을 구합니다!

감정가이하

- 모텔 화순군 도곡면 대지 1671㎡(505) 건평 1010㎡(305) 4억 5천
- 레스토랑, 카페, 산수오거리에서 20분, 광주에서 5분거리 영 일 빌딩 대지1054㎡(319), 건물473㎡(143), 은행 2억3천 교환도가능 5억7천
- 금로4기 병원·사육 등 복합 5층건물 대지648㎡(196), 건물3410㎡(1032), 감정 23억 7800만원 매도 21억7천
- 영암군 월출산 관광지(사실지구) 대지 1026㎡(310) 건물 2085㎡(630) 민박·식당·매점 등의 시설 은행 8억5천 매도가격은 협의함. 전화요망
- 금로4기 대로변 대지 317㎡(97) 건평 1235㎡(363) 은행 4억 3천 임대 9천에 월 4600에 임대 중 공실 있음 14억
- 대인동 사육 등 복합건물 대지 780㎡(236) 건물 1993㎡(603) 감정가 24억 7천 매도 20억 6천8천만
- 대인동 7층건물 대지 332㎡(100) 건평 1340㎡(423) 은행 4억 주택가주하여 임대생활에 적합 9억 5천
- 산인동 모텔 대지 364㎡(110) 건물 885㎡(268) 객실 28실 은행 7억 교환도 가능함 매도 9억 5천

투자·매도·교환

- 조선대 앞 대로변 동명동 5층 건물 대지 318㎡(96) 건평 736㎡(228) 상가와 인접. 원룸 18개 보증금 1억에 월 500천 수익 8억7천
- 진도군 고군면 백리산 16860㎡(5100) 2천 5백만원
- 동명동 조선대 부근 사육 좋은 고층 대지236㎡(71) 건물732㎡(2221) 60실 공실임은 은행 3억 4천 월 1200만원 수입 안정적이 노후생활필요 8억 3천
- 양산동 1층주거지 1317㎡(398) 대지대·별장·복합은행 2억 7천 매도 6억 2천
- 전원주택지 나주시 노안면 4344㎡(1314) 2억 8천
- 정읍군 유차면 산 75769㎡(22920) 매도 4240만원
- 공강·최고합법 담양군 청평면 청평사에서 7분거리 국도집 3426㎡(1036) 은행 1억 5천, 매도 3억 5천
- 나주시 중앙동 대지 331㎡(100), 건평 975㎡(234) 주인이 거주하며 보증금 2억 2천, 월 590, 은행 6억, 매도 13억 5천
- 광안시 신촌동 1층 주거지 3491㎡(1056) 소형APT적합 평당 1500원

문의 222-4994, 010-2632-5659

남도공인중개사

<혁신도시 주변 매물>

전원주택

- ▶ 나주시 금천면 석전리 대지 및 전 2,305㎡, 주택 2동 각종 유실수 화초 식재물, 전망 양호, 매3억8천
- ▶ 나주시 용산동 대지 및 전 5,100㎡ 횡도 주택 3동 교통편리, 매7억
- ▶ 나주시 봉황면 죽자리 면사무소 앞 한옥 기와 주택 및 점포 대지 315㎡, 임야 2,187㎡, 주택 96㎡, 공장 75㎡, 점포 26㎡, 매2억4천

농지 / 임야

- ▶ 나주시 금천면 오강리 전 및 대지 7,930㎡ 신축주택 4차선 국도 및 2차선 도로변, 매12억
- ▶ 나주시 금천면 광암리 전 배 과수원 6,089㎡ 생산관리 지역 투자유망 매 7억
- ▶ 나주시 금천면 월산리 담 2,975㎡, 2차선 도로변, 매1억 3천만
- ▶ 나주시 금천면 춘곡리 담 9,341㎡ 혁신도시인근, 투자유망 매2억7천만
- ▶ 나주시 관정동 매립지 전7,547㎡ 2차선도로변 매3억2천만
- ▶ 나주시 금천면 신기리 전 2,820㎡ 2차선도로변 광주시 대촌동경계 매1억7천만
- ▶ 나주시 세지면 오봉리 담 13,530㎡ 면 소재지 매3억원
- ▶ 나주시 세지면 내정리 배 과수원3,871㎡ 주택, 참고적합, 도로양호 매9천5백만
- ▶ 나주시 세지면 송채리 담7,610㎡ 2차선 국도면 도로변, 투자유망매1억5천만
- ▶ 나주시 남평면 광촌리 임야1,384,140㎡ (대지,농지포함) 소나무양호, 수련원, 선산 적합 매30억원
- ▶ 영암군 금정면 월평리 (전) 배 과수원24,884㎡ 매4억8천만
- ▶ 영암군 금정면 청룡리 임야 91,446㎡ 도로양호, 투자유망 매3억3천만
- ▶ 나주시 금천면 춘곡리 전(일부대지) 배 과수원4,914㎡ 4차선 국도면, 자연녹지, 판매적합 투자 유망 매12억5천만

나주시 산포면 산포로 451
이준상 ☎ 010 9510 1150

정남진 별장

꼭, 별장이 필요하신 분은!!!

접근성, 주변환경, 천혜의 경관이 어울린 고급 수입 원목을 활용한 건축물과 완벽한 보안 시스템에 남해안 최고의 별장!

광주에서 39분 거리에 소재한 청남진 별장은 위의 조건을 완벽히 갖춘 곳!

대지 4,900㎡
건물 245㎡
매가 건축비에 한함

특량만 해변가 황상적인 드라이브코스 해수욕장과, 선착장에 바다낚시, 리조트 등 최고의 워터시설이 어울린 명소의 정남진 별장을 선택하십시오!

◆임야 매매

주소 : 장흥군 안양면 수양리 지역 : 농림지역 지목 : 임야 면적 : 174,600㎡ 지형 : 남향에 임도 개설 완료(접근성 편리) 용도 : 조림사업 및 다용도 매가 : ㎡당 - 1,500원

행운(구.대창)공인중개사무소 대표 송창석
011-642-7777

법원경매

북구 용봉동 토지798㎡ 건물769㎡ 유통업체로 이용중 물류창고 및 사무실, 고시텔추천, 감정가 7억8천 최저가 5억5천

영암군 시종면 과수원별장 대지16,545㎡ 강남구1,100주 수확가능, 도로접, 김나무포함 ㎡당 1만4천원 감정가 3억3천2백 최저가 2억3천2백

북구 대촌동 대지231㎡ 대로변 사거리코너 첨단3지구예정지 상업건축물 가능, 환경양호, 주차양호 최저가 1억4천

부동산 재테크 전문

합평군 대동면 대지609㎡ 고지마을인죽죽양 도로접 전원주택추천 환경양호, 광주30분거리 최저가 1천3백

보성군 울포해수욕장인근 상가 토지556㎡ 건물1~2층 500㎡ 팬션 및 음식점, 상가추천, 도로접, 감정가 4억1천2백 최저가 1억4천8백만원

다외옥션 김용희부장
010-7147-4989

상업지역 급매

전남 영암군 상업지역

호텔/모텔 무인텔

즉시 건축 가능 건축허가 완료!

위치
대불국가산업단지 내 상업지역

면적
330㎡ / 660㎡ / 1,320㎡
3.3㎡당 180만원

주인직
010-5450-1172