

# 여수 거문도 해역에 대규모 '바다숲'

여수시 삼산면 거문도 해역에 인공 어초를 투입해 감태·모자반·미역·다시마 등 해조류를 이식, 어류가 서식할 수 있도록 하는 대규모 '바다숲'이 조성된다.

24일 국립 수산과학원 남서해수산연구소(소장 김이운)에 따르면 '바다의 사막화'로 불리는 갯녹음(일명 백화현상) 현상으로 손상되어 가고 있는 거문도 해역의 생태계 복원과 수산자원 증진을 위해 오는 2012년까지 24억 원을 들여 70ha 규모의 바다숲을 조성할 계획이다.

여수 거문도 해역은 지난 2006년 남해안에서는 처음으로 54ha의 면적에서 갯녹음 발생이 확인됐으며 현재도 갯녹음 어장이 확대되고 있는 상

감태·모자반·미역·다시마 등 심어 바다 사막화 방지

수산과학원, 2012년까지 24억여원 들여 70ha 조성

황이다. 이에 따라 거문도 해역에 시도되는 대규모 바다숲 조성사업은 현재까지 개발된 다양한 기술을 총동원해 추진할 예정이다.

특히 '갯닦기'에 의한 해조류의 서식환경 개선과 성게류 등 조식동물의 밀도조절에 의한 바다숲 조성 방법 등 환경친화적 방법을 적용해 단계별 발전된 바다숲 조성 기술을 도입할 계획이다.

'갯닦기'는 잠수부가 고압 분사기를

이용해 알반에 붙어 해조류 서식을 방해하는 갯녹음의 원인 물질인 딱게비 등을 때내는 작업을 의미한다.

거문도 해역은 대마난류의 영향을 직접 받는 해역으로 겨울철에도 수온이 10도 이상을 유지하며, 투명도가 높아 스쿠버 다이빙에 최적의 조건을 갖추고 있다.

또 다양한 해양생물이 서식하는 해역으로 인근 해상국립공원으로 유명한 백도와 함께 중요한 해양관광지로

급부상할 것으로 예상된다.

남서해 수산연구소는 거문도 해역의 '갯녹음'현상 원인에 대해 거문도 해역의 '대마난류' 영향으로 겨울철에도 남해안 타 지역보다 수온이 높아 해조류를 먹이로 삼는 어류들이 떠나지 않고 머물며 해조류 싹을 먹어치우기 때문으로 분석했다.

남서해수산연구소 관계자는 "거문도 해역에 조성되는 바다숲은 갯녹음 해역의 생태계 복원뿐만 아니라 숲이 조성된 후에는 수중다이버들이 체험학습 기능을 겸하도록 다기능 복합형으로 조성한다"며 "생태복원과 바다 체험관광을 병행할 수 있도록 계획했다"고 말했다.

/동부취재본부=박성태기자 mihang@

# 고흥 '청소년우주체험센터' 개원 박차

고흥군이 '국립 고흥 청소년우주체험센터'(이하 우주체험센터·조감도) 개원준비에 박차를 가하고 있다.

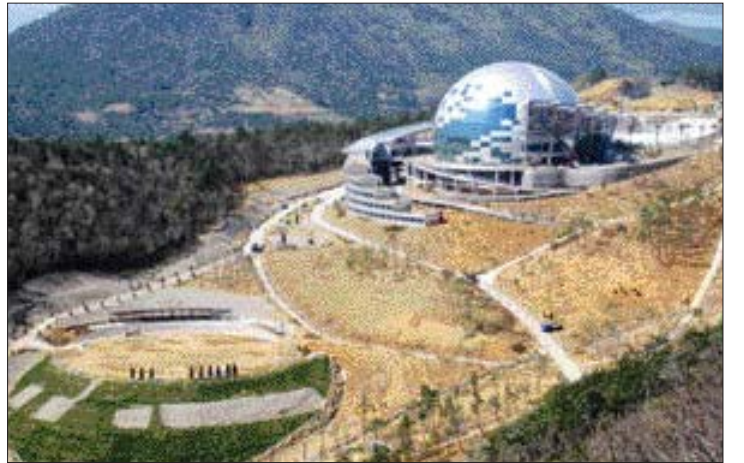
고흥군은 우주체험센터 건축공사와 체험장비 도입이 완료단계에 있어 다음달 9일 나로호 발사에 맞춰 일일 관람객들과 군민들에게 볼거리를 제공하기 위해 임시 개관을 여성가족부 등에 건의 중이다.

우주체험센터는 고흥군 동일면 덕흥리 일원 부지 27만㎡에 국비 498억원을 투입, 지상4층 건물과 옥외시설 등이 들어설 예정이다.

건물내에는 청소년 우주체험센터를 비롯해 ▲체험활동관 ▲우주선 발사·수행·적용 모뎀 ▲226명 수용의 생활관이 들어서며 옥외시설에는 로켓발사장과 조각담 전망대·타임캡슐광장·13개 코스의 챌린지 시설이 조성된다.

우주체험센터는 지난 2007년 7월부터 공사를 시작해 오는 7월 9일 정식 개원할 예정이다.

또한 고흥군은 우주천문 과학관 등 차별화된 최고의 우주과학 관광시설이 구축돼 앞으로 관광객의 급증이 예상됨에 따라 2011년부터 예산 510억원을 정부재정계획에



498억 투입 로켓발사장·13개코스 챌린지 조성  
郡, 내달 9일 나로호 재발사때 임시 문 열 예정

반영되도록 중앙정부에 건의를 해 놓고 있다.

고흥군은 앞으로 국비를 확보해 ▲별자리 사이언스 파크 ▲우주인 체험마을(국립 우주캠핑장) ▲나로우주공원 등을 건립하고 우주해양리조트·신세계 리조트·호텔형 유스호스텔을 조기에 민자유치를 통해 조성할 계획이다.

김정배 우주체험센터 개원담당(중앙청소년수련원)은 "앞으로 우주

체험관광을 통해 국내외 청소년들이 체험할 수 있는 국제적인 명소가 되도록 운영할 계획"이라고 말했다.

고흥군 관계자는 "현재 건립중인 우주과학관 체험장과 완공과 우주체험센터 개원을 계기로 고흥군의 관광산업이 실질적인 도약의 단계에 접어들 것으로 전망된다"고 말했다.

/동부취재본부=주각중기자 gju@

## 남편 안도 찾아 '의료 봉사활동'

여수지구촌사랑나눔회

민간주도의 봉사활동단체인 여수 '지구촌사랑나눔회'(회장 강병석)는 최근 여수시 남편 안도에서 주민 500여명을 대상으로 의료봉사활동을 펼쳤다.

의료봉사단은 치과·내과·산부인과·성형외과·비뇨기과 등 의사 7명과 간호사 10명으로 구성해 섬마을 주민들의 건강상담과 진료에 나섰다.

이번 진료에서 봉사단은 700만원 상당의 영양제 수액과 의약품 세트 220개를 자비로 구입, 관내 노인 250명에게 투여하고 의약품 세트를 전달했다.

한편 여수 지구촌사랑나눔회는 지난 2007년부터 매년 아프리카 탄자니아·필리핀 등 저개발 국가에서 의료봉사활동과 문화교류 활동을 펼치고 있다.

/동부취재본부=박성태기자



맛돌질 하며 손두부 만들기

최근 '농촌체험 팜투어'에 참여한 광주광역시 동부교육청 소속 체험학습 담당교사들이 순천시 주암면 운흥리 '용오름마을'에서 맛돌질을 하며 직접 손두부를 만들고 있다.

(전남도 농업기술원 제공)

## 여수市 행정 박람회 준비체제 전환

7개분야 99개사업 종합 시행계획 마련 추진

'2012 여수 세계박람회' 개최를 2년 앞두고 여수시가 시정 전 분야를 박람회 준비체제로 전환한다.

여수시는 '2012 여수 세계박람회' 성공개최를 위해 7개 분야 99개 사업에 대한 종합 시행계획을 마련했다고 24일 밝혔다.

여수시는 800만 명 이상의 국내외 관람객들을 위한 교통·숙박관광·보건의료·도시환경·시민참여·행사·안전관리 등 7개 분야로 나눠 중점 추진하기로 했다.

여수시는 기존에 박람회 관련 시설물 확충에 중점을 두었다면 앞으로는

시설물 확충과 서비스 향상 등 하드웨어와 소프트웨어가 유기적으로 조합되도록 종합 시행계획을 추진할 계획이다.

이를 위해 ▲도로확충·대중교통체계개선·교통서비스 향상 등 교통분야 ▲숙박시설 확충 등 관광숙박분야 ▲도시환경분야 ▲시민참여분야 등 4개 분야로 나누고 다양한 문화행사 안전관리를 위한 종합 상황실을 운영할 계획이다.

/동부취재본부=박성태기자 mihang@

## '1박 2일' 흥보 효과 보성녹차 관광 대박!

보성군이 방송사 예능프로그램을 통해 지역 관광자 홍보와 특산물 소비촉진 효과를 톡톡히 보고 있다.

24일 보성군에 따르면 최근 KBS2 TV '1박 2일' 보성편 방영 이후 서가탄일일 황금연휴 동안 지역을 찾는 관광객이 2배 가까이 늘어 관내 숙박 시설이 붐이 나는 등 관광 특수를 누리고 있다.

연휴 첫날인 지난 21일 관광객들

이 몰리면서 군청 당직실에는 숙소 구하는 전화가 빗발쳤으며, 마을회관은 물론 군청직인 자택에서 숙박을 하는 등 북새통을 이뤘다.

또 숙박시설이 동나자 보성경찰서는 분서에 37가족(12명)을 비롯해 미력파출소 1가족(4명)·겸북 파출소 2가족(8명) 등이 임시 숙박을 할 수 있도록 편의를 제공했다.

이에 앞서 지난해 1월 '1박 2일'

별교편이 방영된 후 별교지역 관광객이 30% 정도 증가했으며, 별교교차로 판매는 현재까지도 상승곡선을 그리며 지역경제 활성화에 크게 기여하고 있다는 평가이다.

보성군 관계자는 "예능프로그램을 통해 보성녹차와 별교교차로 등 지역 브랜드가 널리 알려지고 많은 관광객이 지역을 찾고 있다"고 말했다.

/동부취재본부=선성기자 sun@

## 순천소방서, 재래시장 '소방통로 확보' 훈련

순천소방서(서장 나운환)는 최근 중앙시장에서 소방관·의용소방대·공무원·경찰 등 30여명이 참여한 가운데 소방통로 확보훈련을 실시했다.

또 시장내 소방차 출동에 장애가 되는 요소들을 제거, 소방통로의 중요성

을 인식시키는 홍보활동을 펼쳤다.

순천소방서는 앞으로 좁은 도로와 노점상으로 인해 소방출동로 확보가 어려워 화재발생시 위험에 노출된 관내 북부·중앙시장 등 지역 재래시장의 화재발생 줄이기에 적극 나설 방

침이다.

나운환 서장은 "화재가 자주 발생 하는 재래시장이 노점상 등의 함의로 소방차 진입로 확보에 어려움을 겪고 있다"며 "상시 화재예방을 위한 노력에 상인들도 힘을 기울이고 소방차량 통행에 장애가 될 수 있는 행위를 자제할 것"을 당부했다.

/동부취재본부=히테기자 hajia@

### 토지매매

위치 : 나주시 노안면 오정리

- 대지 : 4,000평
- 건물 : 650평
- 전 : 9,500평
- 합계 : 13,500평
- 매가 : 40억 5000만원

▷ 광주 ~ 무안 고속도로 (나주.C 입구)

▷ 동신대 ~ 나주.C-국가산업단지 (4차선도로확장.확정)

### 길잡이공인중개사

• 상표등록 : 41-0163369호

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

(서울) 퍼스트부동산

☎ (02) 515-8698 010-6245-5585

## 전국 산 땅 팔 분

1천만 ~ 10억 즉시 계약 물물교환도 환영

### 금산공인중개사

T.681-5688 H.011-801-5354 (서광주역 건너 순천도로변)

#### 상무신도심 상업용지 (C1지역) 매매

- 위치: 상무병원, 롯데마트 건너편, 삼성화재빌딩옆(4면 광로변)
- 대지면적: 약 2,850㎡ (180평 분할가능)
- 3.3㎡당 매매가: 1,300만원
- 공동 복합 APT 주택가능 (최근 도시계획 변경)
- ※ 종합병원/상가/오피스/유흥가능

#### 주유소부지 급매

- 위치: 전남 강진군 칠랑면 칠랑농공단지 앞
- 면적: 대지 1400㎡, 도로점유 910㎡
- 특징: -주유간축시설 허가 특 -도로점용 허가 특 -미양에서 광주상행선 첫주유소부지 -2010년 9월 완공 칠랑농공단지 앞 유일주유소
- 매매가: 1억 7천만원

#### 매월등 자연녹지 매매

- 면적 : 약 3,870㎡
- 단가 : 평당 200만원
- 위치 : 전영제 옆, 대동고 가는 대로변
- 빌라, 가든, 전원주택 최적합
- 지가 급등지역

### 인기폭발 신제품!!

## 아내가 개발한 '큰놈'

아내가 개발한 큰놈이 인기 폭발이다. 그동안 기대가 크면 실망이 크듯 큰 기대를 걸고 이것저것을 고가로 사서 사용해 보았으나 사용하는 것마다 번번이 실패하여 아내는 돈만 날려 버리고 허탈감 속에서 불신임만 쌓여 갔던 것이 사실이다. 그래서 큰놈을 보고도 자라보고 놀란 가슴 솥뚜껑 보고 놀란 듯이 혹사나 하고 이번에도 반신반의하여 사용해 보았더니 그 신기함에 깜짝 놀라지 않을 수가 없었으며 사용즉시 불균일하여서 잠시간 지속되니 공인인증서인지 청춘으로 돌아간 듯 뿌듯함을 느꼈다. 장기부전 개선을 위한 기구 실용신안 특허 제20-2009-0014857호는 보지 않고 구매 하여도 피부같은 촉감에

달팽이 모양같은 실리콘이 처음 보이며 주사나 약도 아니고 반지 같은 링나 진공 펌프도 아닌 신제품 큰놈은 사용이 편리하고 간단하여 고강력이 반영구적으로 장기간 사용이 가능하다는 장점 때문에 불타나게 날개 펼쳐 나가고 있다. \*기구를 선호하지 않는 분은 회춘의 꿈, 파워마카100%, 년발로 대신하면 좋습니다.(30일분 90,000 60일분 150,000) \* 구매시 핫나경서적이 없는 것은 유사품입니다. 99,000원

### 인기폭발 "양코" 지구력향상!!

본 제품은 식약청 통관 미국 지수입품입니다. 40대부터 80대까지 당당히 지므로 복용하신 분이 다시 찾습니다. (G-FLOW)

1588-4102 010-8558-4114, 010-8952-4114

농협 301-0036-8883-71 예금주:글로벌 핫나경 www.핫나경.kr

USA식약청 통관수입품

### 명품사나이 킹카

그린벨리 비타2 60정

### 마지막으로 선택한 센놈

비타맥스 20정

40대부터 80대까지

자신감 없치고 당당하니 남자에게는 정말 좋고 지구력이 향상되어 섭취하신 분이 다시 찾습니다. (본 제품은 의약품이 아닙니다)

1577-4101/010-8952-4114 1588-4101/010-8558-4114

### 다이트 오래~ 오래~ 신상품 롱~링

전자동

남자에 발기능력은 자기하기에 달려있다. 왜소하고 빠르고 힘이 없고 남성의 3대 고민은 오래~오래~ 롱~ 링으로 개선했다. 자동으로 흔들어주고 떨어주며 롱~링은 소프트하고 무게감이 없고 반영구적이며 위생적으로 탁월하여 여성으로부터도 호감을 받는다.

특.대.중.小 4개 1set 88,000원

(주) 글로벌 (전국 대리점 보정점 문의: 011-895-4114) www.핫나경.kr

1577-4101/010-3518-8995 1588-4102/010-5296-4114

통신판매신고 NO 제19-5301호 농협 023-02-469931 정익철