

# 광양 골재업체 소금기 섞인 모래 불법유통

## 바닷모래 월 4만5000t 세척 않은채 수년간 공급 관리기관은 염도측정기도 없어...부실 관리 논란

염도높은 바닷모래가 세척하지 않은 채 광양만권 레미콘 업체와 각종 건설현장에 공급되고 있어 대책마련이 시급하다.

28일 여수광양항만공사에 따르면 현재 관내 9개 업체가 광양항 태인부두와 관리 부두에서 부두사용 승인과 광양시의 바다 골재 선별·세척허가를 받은 뒤 광양만권에 바닷모래를 납품하고 있다. 이들 업체들은 16만1000㎡ 면적의 부두를 사용하고 있으며, 매일 4만4800여t의 바닷모래를 반입해 판매중이다.

관련 법은 바닷모래 반출을 위해서는 골재 채취업 등록기준에 맞게 염분함량량 0.04% 이하로 맞추어야 한다고 규정하고 있다.

하지만 일부 업체는 경남 통영 등지에서 채취한 바닷모래를 납품받아 염분 세척과 폐수처리 절차없이 광양만권 일대 시·군 레미콘업체나 공사현장 등에 그대로 수년 간 납품해온 것으로 드러났다.

시민단체는 이같은 바다골재 취급업체의 불법 운영으로 부실공사 우려는 물론 해양 오염과 비산먼지 발생 문제 등을 꾸준히 제기해 왔다. 그러나 감독기관은 이들을 단속할 염도측정기를 보유하지 않고 있는 실정이다. 더욱이 일부 업체는 광양항 부두 아적장을 임대한 뒤 아적에 세척시설도 없이 바닷모래를 선박에서 납품받은 직후 관바로 각 납품처에 모래를 납품하고 있다.

이는 바닷모래 납품처와 무관한 항만공사 초기 부두 사용승인을 무분별하게 임대해 준 것과 부두에 고정 세척시설을 갖추지 못하게 한 임대지침 등이 원인이다. 여기에 모든 골재수급을 조절하고 관리해야 하는 광양시가 바닷모래 취급 업체들을 그동안 허술하게 관리한 것도 문제였다.

일부 업체는 지난해 초 세척시설을 갖추기 위해 수차례 항만공사에 건의했지만 항만공사는 '고정 시설물 설치가 불가하다'는 입장을 고수했다고 주장했다.

결국 항만공사는 부두사용료 수입에 의존하고, 바닷모래 유통량 및 염도 관리는 광양시가 맡는 애매한 행정 관리체계 때문에 불법 바닷모래 유통문제를 낳은 것이다.

여기에 광양항 부두에 반입되는 바닷모래는 '극세사(極細沙)여서 통상적 세척시설로 세척해도 밀부분까지 물이 흡수되지

않을뿐더러 모래 품질에 비해 가격도 타지역보다 높다.

반면, 바닷모래를 취급하는 목포항과 여수항 등은 양질의 바닷모래(중사·왕사)를 반입해 광주·전남지역 레미콘 업체와 건설현장에 납품하고 있는 것으로 조사됐다.

시민단체 한 간부는 "수년간 염도가 높은 바닷모래를 납품받아 아파트 신축, 건설현장 시설물 등에 공급해온 사용 내역을 역주적으로 철근의 부식 등 건축물 안전진단을 전면 실시해 시민 불안을 해소시켜야 할 것"이라며 "관련기관의 책임있는 행동이 필요할 때다"고 강조했다.

광양시 관계자는 "환경 훼손이나 해양·토양환경의 변화 등을 분석하는 한편 바다골재 반출시 염도측정 및 현장 점검을 철저히 관리 및 시정해 나갈 계획"이라고 말했다. /광양=박영진기자 pyj4079@

### 전북 소식

## 부안서 30일 '신재생에너지 국제포럼'

### 태양광·풍력·연료전지 등 토론

세계적인 신재생에너지 분야 석학이 대거 참석하는 국제 포럼이 부안에서 개최된다.

태양광과 풍력 등 미래 에너지의 상용화 기술과 산업화 방안을 강구하기 위한 '신재생에너지 국제포럼'이 30~31일 부안 신재생에너지 테마파크에서 열린다.

'신재생에너지 탄소와 만나다'를 전략적 의제로 태양광과 풍력, 연료전지 등 3개 분야로 나뉘어 진행되는 이번 행사에는 국내외 28명의 초청 연사의 주제 발표와 토론이 진행된다.

태양광 분야의 경우 TUV SUD사(유럽연합 안전규격 공인인증 서비스 회사)의 빌리 카우 팀장이 참석해 ESS(에너지 저장장치시스템) 계통 연계부분 안정성 평가를 소개하고, 한국광기술원 박종복 선임 연구원이 그래핀을 이용한 나노 태양광 모듈 전기 기술개발 현황을 공개한다.

풍력분야에서는 미국과 캐나다, 독일의 석학들이 나와 소형 및 대형 풍력 터빈의 인증과 상용화에 대해 강연하고, 연료전지 분야는 국제 연료전지 ISO 회장과 중국 관련업체 부사장 등이 참석, 연료전지의 상용화 동향에 대해 설명한다.

한편 산업통상자원부와 전북도는 1050억원을 투자해 지난 2011년 11월 신재생에너지 테마파크를 준공했다. 연구와 생산, 체험이 복합적으로 어우러진 국내 최초의 신재생에너지 복합단지다. /전주·부안=강철수기자 knews@

## 여수 '세계 한인 경제인대회' 오늘 개막...재외동포 기업인 1000명 참가

### 지역기업 해외 진출 등 모색

1000여 명의 재외동포 기업인들이 참여하는 '제19차 세계 한인 경제인대회'가 29일부터 10월 2일까지 여수 세계 박람회장에서 열린다.

세계 한인 무역협회와 전남도, 여수시가 공동 주최하는 이번 대회는 '세계 속의 한민족, 하나 되는 경제권'을 주제로 경제포

럼과 세미나, 간담회를 갖고 한민족 경제 네트워크 구축 및 활용방안 등을 논의한다.

또 지역 70여 개 기업이 참여해 상품 전시회와 수출 상담회, 해외시장 진출 설명회, 해외 취업 상담회, 투자환경 설명회 등을 열어 지역 우수상품의 수출 진흥과 기업, 인재들의 해외 진출을 지원한다.

대회 참석자들은 대회기간 여수 산업단지 오동도와 흥곡사, 여수 수상시장 등

주요 관광지를 둘러볼 예정이다.

김신남 전남도 지역경제과장은 "이번 대회는 도 우수 상품을 홍보하고 판로를 개척해 지역 중소기업의 해외 진출을 지원하기 위해 마련된 행사"라며 "지역기업들이 국제 네트워크를 형성하고 세계 시장으로 진출하는 데 소중한 기회가 되고 1000여 명의 재외동포의 여수 방문으로 지역 관광산업 및 경제에 활력을 줄 것으로 기대한다"고 말했다.

한편 1981년 설립된 세계 한인 무역협회에는 현재 67개국 126개 지회와 정회원 6547명, 차세대회원 1만3500명 등 해외동포 경제인 2만여 명이 가입했다. 한국의 무역 증진을 위해 국내외를 번갈아 가며 매년 세계 한인경제인대회를 개최하고 있다. /여수=김철수기자 chskim@

## 흥겨운 공연에 웃음 가득한 고창 선운사



(사)웃음을 찾아주는 사람들(단장 박만복·이하 웃찾사)이 최근 고창군 선운사 일주문 앞에서 관광객들을 대상으로 흥겨운 상설 공연무대를 마련, 호평을 받았다.(사진)

웃찾사는 지난 2009년 구성된 비영리 사단법인이다. 회원 30여 명은 각설이 타령·농악·색소폰·트럼펫 등 각각의 장기를 발휘해 요양원과 노인병원, 장애인 시설을 방문해 소외받고 외롭게 사는 이들의 삶에 활력을 불어넣고 있다.

이번 공연도 꽃무릇과 가을 단풍을 감상하기 위해 선운산을 찾은 관광객들을 위해 마련됐다.

공연을 즐긴 한 관광객은 "멋진 꽃무릇 풍경과 흥겨운 노래 한 곡에 쌓였던 스트레스를 날려 버릴 수 있었다"고 말했다.

박만복 단장은 "앞으로 기회가 주어질 때마다 웃찾사의 문화공연으로 전북도 내 명소를 찾는 관광객에게 즐거움을 선사하고, 지역감정을 깨뜨리고 싶다"고 강조했다. /정읍=박기섭기자 parkks@

## 멸종 위기 '홍도서덜취' 신안 가거도에서 발견

멸종 위기에 놓인 '홍도서덜취' 서식지 가신안군 흑산도 일대 섬에서 확인됐다.

28일 신안군 흑산도 지킴이 등에 따르면 최근 가거도 독실산 정상부에서 '홍도서덜취' 20여 개체를 확인했다. 지난 1984년 홍도에서 처음 발견돼 '홍도 서덜취'라는 이름을 가진 이 식물은 지난 2011년 홍도에서 몇 개체 발견됐을 뿐 눈에 띄지 않아 20년 넘게 서식지 확인작업이 진행됐다.

지킴이 한 관계자는 "홍도와 함께 종 다양성이 풍부한 곳으로 유명한 가거도에서도 사라졌던 '홍도서덜취'가 해발 300m 지점에서 서식하고 있었다"면서 "자생지 보호 조처 등이 시급하다"고 밝혔다.

한편 홍도서덜취는 깊은 산 속에서 자라는 국화과의 다년초로, 키가 70cm로 자라고 7~9월에 자주색 꽃이 핀다. /신안=이상선기자 sslee@



신안군 흑산면 가거도에서 발견된 '홍도서덜취'.

## 영암 식량작물 종합평가회

영암군은 지난 24일 군 농업기술센터에서 시범사업 농가대표와 이장단, 선도농가 등 150여 명이 참여해 '2014년 식량작물 종합평가회'를 가졌다.

이번 평가회는 올해 시범사업으로 추진한 비료절감형 벼 재배기술과 고품질 신육성 우량종자 증식포 조성 등 주요 시범사업의 성과를 비교 평가해 우수사례를 발굴하고, 문제점에 대한 개선방안을 마련하는 계기가 됐다. 또한 참석자들은 군 농업기술센터 내에 설치된 벼 품종 비교 전시포와 전남도 농업기술원 시험포장, 국립종자원 전남지원 포장을 돌아보면서 내년 도 품종선택의 폭을 넓혔다.

영암군 농업기술센터 관계자는 "후기 물관리와 적기수확을 통해 고품질 쌀 안정 생산에 최선을 다해 줄 것"을 당부했다. /영암=대성수기자 dss@

## 군산시 '군산학 강좌' 수강생 모집

군산시가 올 하반기 '군산학 강좌' 수강생을 모집한다. 이번엔 강좌는 군산의 역사와 문화를 다루는 '군산학과 문화콘텐츠 강좌'와 '시민과 함께하는 인문학 강좌'로 각 과정별 50명을 모집한다.

시는 지난 2012년부터 시민들을 대상으로 종합 인문 교양교육인 '군산학 강

좌'를 열고 있다. 올 상반기에도 3기 과정을 운영해 개강이후 군산의 역사와 문화유적 등을 다룬 바 있다.

강좌 수강을 희망하는 시민은 30일까지 군산시청 인재양성과(063-454-2600)에 신청하면 된다. /군산=박기섭기자·전북취재본부장

### SD메디컬 빌딩임대

#### 양산사거리 최고상권!

지하 주차장 시설완비 엘리베이터 2기 운용(대형,중형)

- 6층 98평 병의원 및 사무실
- 3층~5층 각종 124평 병의원 및 사무실
- 1~2층 임대완료 레스토랑,약국 다이소
- 지하1층 주차장

SD메디컬 빌딩

웅두주공 양산타운 APT APT

롯데리아 • 국민은행

문의 : 010-8625-1131(분양사무실)

### 금당공인중개사

저희는 매매·교환등의 물건을 구합니다!

#### 감정가이하

- 화정동 테마빌딩근대지 661㎡(200) 7층 건물 245㎡(741) 은행 15억 전세 4억 이상 월 1500선 수매매도 23억
- 북구 병원, 요양시설 적합 대지1057㎡(320) 건평 1962평 34억
- 금남로 가구점 대지 416㎡(126) 공시지가 12억7천 은행 8억 매도 11억
- 계림동 준주거 대지 799㎡(242) 5층 건물 1610㎡(487) 건평 14억 5천 은행8억3천 사육 등 적합 교환가능 10억
- 유동로타리 인접 대지 235㎡(101) 건물 185평 공시지가 399천 매도 4억천
- 금남로 4가 대로 대지 317㎡(97) 건평 1235㎡(363) 공시지가 14억 매도 14억5천
- 모태림에 접해 부근은 변산면 대지1677㎡(507) 건평 1394㎡(422) 객실 48개 대출6억1500 매도 7천만원
- 전원주택(개발제한) 환수권 등인 126908㎡(38390) 공시지가 6억6천 환수 권에서 15분 거리 10분

#### 투자 / 매도 / 교환

- 쌍촌동 대지 198㎡(60) 건물 453㎡(137) 1층은 기계와 인접 월률 15개 5억 2천
- 쌍촌동 신축건물 대지 215㎡(65)건평 418㎡(126) 안입과 월률 5개 투룸 4개 대출1억5천 매도 6억4천
- 모태, 담양 대지 978㎡(296) 객실 24개 은행 3977천 매도 5억천
- 충장로5가 4거리 코너 대지 272㎡(87) 건평 493㎡(149) 8억2천
- 쌍촌역 고시원 대지 272㎡(87) 건평 493㎡(149) 보증금 3천만원 월 490만원 선 수익 노후생활에 적합 5억2천만원
- 편백나무산 정경권 산계면 36099㎡(10900) 1억2천
- 광주역 모태 대지 635㎡(192) 객실 36개 은행 7억5천 매도 11억
- 보상받을 토지 순천시 상사면 담360평 3300만원
- 진월동 호반아파트 옆 대지 201㎡(61)대출 7500 매도 1억8200

#### 임대

- 쌍촌동 기도생활주택 1.2차 임대 매매, 임대는 보증금 500 월 40선01.임대조건은 조정 호텔급 시설, 사생활 보호에 완벽

☎ 문의 222-4994, 010-2632-5659

쌍촌동 (구) 등기소 자리, 기도 생활주택 전시관

### 바닷가 전원주택지

완도군 고급 해풍리 남향 바닷가 조망원룸용 전원주택지

- 지역 : 생산관리지역 등
- 지목 : 전
- 면적 : 7,670㎡
- 매가 : 3.3㎡ 당 12만

### 소액 투자

완도군 고급면 농상리 고급신지 국도 주변 바닷가. 경사 완만. 전망 좋음.

- 지역 : 관리. 농림 혼합
- 지목 : 전 및 임야
- 면적 : 8,569㎡
- 매가 : 3.3㎡당 3만

### 최고의 전원주택지

서구 세하동 최고 요지 정남향 앞도로 접, 조망권 최고 !!

- 지역 : 1종 주거지역
- 지목 : 전.
- 면적 : 1917㎡
- 매가 : 3.3㎡당 120만

행운(구대창)공인중개사사무소 대표:송창석 011-642-7777

### 특별 빌라분양 6세대

충분양가 530,000,000원

1세대 월세 보 2천만원, 월50만원

1세대 전세 보 7천만원

1세대 분양 1억1천만원 가능

1세대 용자 6천만원

1세대 전용 59.4㎡ 분양 72.6㎡

◎ 위치 ◎ 광주 북구 운암동 140-22

부자가치100% "강력추천"

### 다와옥션

☎062)232-9994

### 급매매

신안동 신안 사거리 부근 30m 도로변 코너

6층 상업지역 건물

건물 600평 토지 151평

평당 토지 가격 500만원정도

토지 가격 만도 7억5천만원정도

매매가격 8억8천만원

라멘조 총별 100평 정도

조건은 전세, 월세 안고 구입

010-3215-9969