

# “광주·전남 방사성 물질 日 규슈 수준”

## 日 기상청 공식 확인... 한반도 전역 노출

일본 후쿠시마(福島) 제1원자력발전소에서 방출된 방사성 물질이 비록 극미량이지만 한국에 영향을 미칠 것이라던 예측이 일본 기상청 홈페이지에 공개됐다.

특히 지난 4일부터 광주와 전남·북 그리고 제주 지역에 누적된 방사성 물질의 양이 일본 본토인 규슈(九州) 지방과 같을 수 있다는 분석이 나와 충격을 주고 있다.

일본 기상청이 지난 5일 홈페이지에 올린 '방사성 물질 확산 예측도'에 따르면 지난 4일 원전에서 방출된 방사성 물질이 사흘 뒤인 7일에는 한국에 상륙할 것으로 예상했다. 이 예측도는 국제원자력기구(IAEA)의 요청

으로 작성됐으며, 후쿠시마 원전에서 나온 방사성 물질이 기류를 타고 한반도까지 날아갈 수 있다는 사실이 일본 정부 기관을 통해 확인되기는 이번이 처음이다.

예측 진행 상황을 보면 지난 4일 기준으로 후쿠시마 원전에서 방사성 요오드 1베크렐(Bq)이 방출됐다고 가정했을 때 5일~6일에는 이 방사성 물질이 한반도에는 도달하지 않았다.

그러나 7일에는 호남 등 한반도 남부지역에 1㎡당 1000조(兆)분의 1Bq 상당의 방사성 물질이 지상에 낙하할 것으로 전망됐다. 또 같은 날 서울과 강원도 등에 도착하는 방사성 물질은 이보다 100배 적은 1㎡당 10경(京)분

의 1Bq로 대만과 비슷한 수치가 될 것으로 예측됐다.

이와 함께, 일본 기상청이 후쿠시마 원전에서 1Bq의 방사성 요오드 131이 방출됐다는 가정 아래 4일 오후 3시부터 7일 오전 9시까지 방사성 물질의 누적량을 예측한 결과, 호남과 제주도 지역은 ㎡당 1000조분의 1Bq의 방사성 요오드 131이 검출되는 것으로 조사됐다.

이는 일본 남부지역인 규슈에 누적되는 양과 동일한 수준이다. 같은 가정 아래 서울을 제외한 우리나라 전역에서는 10경분의 1Bq의 방사성 요오드에 노출될 수 있다고 일본 기상청은 예측했다. 한반도 전역이 일본

과 비슷한 수준의 방사성 물질에 노출될 수 있음이 일본 당국에 의해 확인된 것이다.

하지만 일본 기상청은 7일 홈페이지에 올린 '6~9일 방사성 물질 확산 예측도'에서 일본 원전에서 방출된 방사성 물질이 사흘 뒤인 9일에는 한반도 쪽이 아닌 일본 동북쪽으로 확산할 것으로 예상했다.

이처럼 일본의 방사성 물질 확산 시뮬레이션 결과가 크게 바뀐 것은 예측 모델에 입력한 데이터와 예측 기간 등이 변하면서 결과가 새로 도출된 데 따른 것으로 풀이되고 있다.

일본 기상청은 “가정에 근거한 것이어서 실제 관측된 방사성 물질의 양은 반영되지 않았다”고 밝혔다.

/양수현기자 yang@연합뉴스

# ‘방사성 비’에 수돗물·토양 오염 우려

## 환경부, 노천 정수시설 댐개설치 등 대응 지시

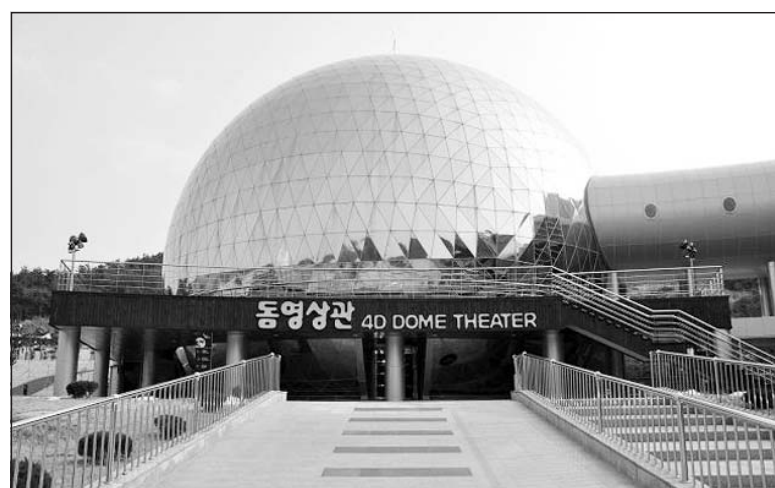
국내에 유입된 일본발(發) 방사성 물질이 공중에 떠 있다가 비에 섞여 내릴 가능성이 커지면서 수돗물과 토양 오염의 우려도 번지고 있다.

방사성 물질이 대기 중에서는 바람 따라 흩날려 검출됐다 사라지기도 하지만 물과 땅에는 모이거나 쌓이면서 치명적인 오염원이 될 수 있기 때문이다. 일본에서 방사성 물질이 수돗물을 필두로 ‘먹거리 공포’를 키우기

시작한 지난달까지도 ‘남의 일’로만 여기던 환경당국도 급기야 대응에 나섰다.

환경부는 7일 전국적으로 내리는 비에 방사성 물질이 섞여 내릴 가능성에 대비해 전일 전국 시·도 등 지방자치단체와 수도사업자에게 노천 정수시설을 빗물로부터 보호할 수 있도록 댐개 등을 설치하라고 긴급 지시했다.

/연합뉴스



# “우주가 몸으로 느껴져요”

## ‘나로우주센터 우주과학관 4D 돔영상관’ 개관

‘우주가 몸으로 느껴진다.’ 교육과학기술부와 한국항공우주연구원은 한국 최초 우주인 배출 3주년을 맞아 ‘나로우주센터 우주과학관 4D 돔영상관(사진)’을 8일 개관한다고 7일 밝혔다.

우주영상 전문 영상관이 이 돔영상관은 17.8m 크기의 돔스크린과 150석 규모의 4층 진동객석을 갖춘 국내 최고 수준의 4차원 디지털 돔영상관이다.

특히 총 7개의 프로젝터를 이용한 고화질 영상과 7.1채널의 생생한 음향 시설은 진동, 바람, 물, 번개 등 체험효과까지 제공한다.

영상관은 다양한 우주영상 콘텐츠와 체험효과를 꿈나무들이 미래 과학의 꿈을 키우고 나아가

우주분야의 인재로 성장할 수 있도록 교육놀이 문화 공간의 역할을 하게 된다.

올상반기에는 ‘ASTRONAUT’ ‘SpacePark 360’ 등이 상영된다. 또 8일부터 오는 24일까지는 나로우주센터 우주과학관내에서 ‘한국우주인배출 3주년 기념전시회’도 함께 개최된다.

이번 전시회는 한국 최초 우주인 이소연 박사가 국제우주정거장에서 10일 동안 수행한 우주과학실험 영상을 비롯해 실험장비 및 활동사진 등으로 꾸며지고, 13일에는 나로우주센터 우주과학관 다목적홀에서 이소연 박사의 특강도 예정돼 있다.

/김경연기자 kki@kwangju.co.kr

**빛의만평** - 김중두

아이고! 시원하다

# 세계 1위 풍력기업 전남에 투자

## 박준영지사 투자 유치단

## 덴마크 회사 MOU 체결



박준영 전남지사(왼쪽 두번째)와 앤더스 서-안센 베스타스 사장(세번째)이 6일 덴마크 베스타스사에서 풍력발전기 설비공장 투자를 골자로 한 협약서에 서명하고 있다. (전남도 제공)

풍력프로젝트를 역점적으로 추진중인 전남도가 세계 1위 풍력발전기 제조기업으로부터 설비 투자협약을 이끌어 냈다.

7일 전남도에 따르면 박준영 전남지사를 단장으로 한 투자유치단이 지난 6일(현지시간) 덴마크 베스타스(Vestas)사 연구개발센터에서 앤더스 서-안센(Anders Seer-Jensen) 베스타스 사장과 풍력발전기 설비공장 투자를 주요 내용으로 하는 투자협약을 체결했다.

베스타스사는 1945년 설립돼 연 매출 69억유로, 고용인원 2만3000명에 풍력발전 관련 제조회사 등 총 15개 계열사를 보유하고 있는 세계 1위의 풍력기업으로 세계 풍력시장의 약 20%를 점유하고 있다.

서-안센 베스타스 사장은 “잠재력이 큰 전남 5GW풍력프로젝트의 가능성을 보고 투자를 결정했다”며 “풍력발전기 조립생산 뿐만 아니라 타워, 블레이드 등 부품 설비 투자도 적극 검토하고 있다”고

밝혔다. 박 지사는 “세계 1위 풍력기업과의 투자협약은 전남의 5GW풍력프로젝트가 한단계 도약하는 계기가 될 것”이라며 “베스타스사가 국내 풍력시장에 안착할 수 있도록 지원을 아끼지 않겠다”고 말했다.

전남도 투자유치단은 이에 앞서 지난 5일 세계 최초로 5MW급 해상풍력발전기를 상용화한 독일 리파워(REpower)사, 풍력발전 프로젝트 개발에서 설비생산까지 일관체계를 갖춘 바드(BARD)사와도 투자협상을 벌여 이들 기업의 전남지역 투자여부에도 관심이 모아지고 있다.

는 국내 풍력산업 육성기반 조성

과 국내 풍력 관련 부품기업들의 기술력 축적에도 큰 도움이 될 것으로 전망했다.

전남도 투자유치단은 이에 앞서 지난 5일 세계 최초로 5MW급 해상풍력발전기를 상용화한 독일 리파워(REpower)사, 풍력발전 프로젝트 개발에서 설비생산까지 일관체계를 갖춘 바드(BARD)사와도 투자협상을 벌여 이들 기업의 전남지역 투자여부에도 관심이 모아지고 있다.

/정필수기자 bungy@kwangju.co.kr

# 광통신업체 광주에 200억 투자

## 코스닥 상장사 코아크로스

광통신업체로서 코스닥 상장사인 ㈜코아크로스가 광주시에 200억원을 투자하기로 했다.

광주시는 7일 시청 3층 비즈니스룸에서 서울소재 중견기업으로서 코스닥 상장사인 코아크로스와 200억원 규모의 투자협약을 체결했다. 광산업

분야에서 코스닥 상장기업이 광주에 진출할 것은 이번이 처음이다.

코아크로스는 지난 1997년 서두린 집(주)으로 설립된 뒤 2006년 11월 현재의 상호로 변경한 연구중심기업으로, 주문형 반도체(ASIC)와 케이블카드(Cablecard) 분야에서 독보적인 기술력을 보유하고 있는 업체다. 코아크로스는 이번 협약에 따라 200

억원을 투입, 다음달 초 첨단광산업 단지에 공장을 준공하고 관련 장비 구축과 인력채용절차를 거쳐 6월부터는 본격적인 생산라인을 가동할 계획이다. 이와 함께 을 하반기 중에 본사를 광주로 이전하는 방안도 적극 검토 중에 있다.

/홍행기기자 redplane@kwangju.co.kr

# 전국 가축시장 8일부터 재개장

농림수산식품부는 시·군 단위 가축이송제한이 모두 해제돼 구제역 상황이 사실상 종료됨에 따라 8일부터 전국 85개 가축시장을 다시 개장하기로 했다고 7일 밝혔다.

가축시장은 지난해 11월 29일 경북 안동에서 구제역 발생이 확인된 다음 날부터 일부 가축시장이 잠정 폐쇄되기 시작했으며 이로써 129일만에 전국 가축시장이 완전개장하게 됐다.

농식품부는 “가축시장 개장 이후에도 가축시장을 통한 질병 전파 요인을 최소화하기 위해 가축시장별로 개장시 지역축협으로 하여금 출입하는 사람·차량에 소독을 철저히 실시토록 조치하고 각 시·도도 하여금 가축시장의 청소·소독 등 방역실태 이행상황을 수시 점검토록 했다”고 덧붙였다.

/연합뉴스

# 감사드립니다

금번 저희 아버님(故 이강재) 상중에 크신 애정과 따뜻한 위로를 베풀어 주셔서 무사히 장례를 마치게 되었습니다. 진심으로 감사를 드립니다.

일일이 찾아뵙고 인사를 드리는 것이 도리이나 먼저 지면으로 인사를 드림을 너그러운 마음으로 용서하여 주시기 바랍니다.

다시 한 번 진심으로 감사를 드리며 가정에 건강과 행복이 충만하시기를 기원합니다.

2011년 4월 8일

미망인 정옥진  
아들 이종위 자부 탁혜성  
딸 이종미 사위 김영권  
이종은 김영일  
이종석  
이종필 배상

# 자사 보유 부동산 매각 공고

**위치** 광주광역시 서구 화정동 23-20번지  
23-154, 23-216, 23-218, 23-272, 23-283, 23-284, 73-38 (계 4,787㎡)

**용도** 일반상업지역

현 상태 인도 조건(지하 6층 구조물 존재)

**문의** 02)6908-7021, 7024 (인사총무팀)

※참조: 공시지가 ₩1,130,000~ ₩1,320,000/㎡

**신원종합개발(주) www.swc.co.kr**

# 당신의 현장에 힘이 되어 드립니다!

지게차 임대·렌탈

한국보다 굴삭기 광주·전남 대리점

굴삭기·지게차·판매·임대·A/S·중고매매·캐피탈

**덕승건설(주) · 덕승물류기계**  
T.959-0100, 374-1686, 010-8108-2500

# 의료개방과 통합의학 시대를 준비하는 전통침구학 연수세미나

- \* 의료개방 대비, 통합의학에 필요한 인재양성
- \* 해외 침구사 양성 및 한방병원 설립, 취업지원
- \* 중국 중의대학교 학술교류로 중국자격증 취득가능
- \* 가정생활상식, 자가진단을 위한 세미나
- \* 27년간 침구학을 전문으로 강의한 교육기관

**교육과정 안내**

- 기본과정(4개월)  
주요과목: 침구학개론(침뜸기초, 경락경혈, 침구치료), 한방기초
- 중급과정(6개월)  
주요과목: 침구치료학, 진단과치료, 자연식품과한방
- 전문과정(1년)  
주요과목: 중국침구학연수, 중의학, 경혈학, 진단학, 방약학, 해부학 등
- 연구과정(3개월~1년, 과목별)  
주요과목: 시암오행, 동시기혈, 활법운동처방, 명리학 등

※ 본 문화원은 침구학 및 대체의학을 교육하고 연구하는 곳으로 의료행위를 하지 않습니다.

**공개강좌** 4월 9일(토) 14시    **개강일정** 4월 16일(토) 14시

▶ 광주분원 위치: 화정역 4번출구 200m 인근, 추선화관 뒷편

**CH 중국문화원**  
www.wchina.co.kr

전국대표번호 : 1544-5359  
광주분원 : 062)236-3516

서울분원/대전분원/대구분원/부산분원/울산분원/광주분원/제주분원

# 공무원 특별자금

무조회 기록서비스 · 개인신용평가관리 철저

- ◆ 대출대상 : 공무원, 교직원, 군무원
- ◆ 대출금액 : 2백만~4천만원 (무보증/무담보/무조회)
- ◆ 대출금리 : 1년 6%정도 (천만원당 월이자 5만원선)
- ◆ 대출기간 : 1년~10년(본인 선택 연장 가능)
- ◆ 과다대출 : 연체(등급미달)자도 해당

고금리 대출 이용 중 이시면 저금리 대출로 전환하세요!

**부동산 담보대출**

대출한도 실거래가격 선순위 대출시 90%에서 선순위 대출금 차감한 금액까지 가능

대출금액 선순위 - 연 5%~7.5%(은행금리) / 후순위 - 월 1.2%~3%

**국민금융** 대표 1544-9430    담당 010-5554-2100

# 공무원 대출

무방문 · 무담보 · 무보증 · 무조회기록

- 대상 - 공무원, 군무원, 교직원
- 금액 - 3백만 - 4천만 (추가대출가능)
- 금리 - 연 5%~7% (천만원 월이자 5만원 미만)
- 기간 - 1년~10년 (퇴직기간까지 연장가능, 본인선택)
- 시금용이용자 제1금융권으로 전환가능 (과다대출 포함)

APT 한도: KBA세~80%+α (60%)    전세권 한도: 보증금의~80%

담보대출 금리: 연 3.93%~    담보대출 금리: 연 5.9%~

★개인신용도에 따라 금리 및 대출비율은 변동될 수 있음★

**흥국금융** 대표 1544-5248    담당 010-7112-3135