

## 투데이

# ‘한국도시광산기술원’ 광주 유치 시동

〈폐가전제품서 회소금속 추출〉

## 지경부에 건의서…2015년까지 첨단 R&D특구 2천억 투입

광주시가 폐가전제품에서 회소금속을 회수하는 도시광산산업을 육성하기 위해 ‘도시광산기술원’ 광주 유치를 추진한다.

광주시는 26일 휴대폰과 TV등 각종 가전·전자제품에 들어있는 회귀금속 자원을 회수해 IT·BT·NT 등 첨단산업의 핵심소재로 재활용하기 위한 ‘한국도시광산기술원’을 광주에 유치하기로 했다고 밝혔다.

광주시는 이를 위해 지식경제부에 ‘한국도시광산기술원’을 광주에 건립해주도록 건의서를 제출했다. 시는 건의서에서 광산업과 생활가전·자동차·전자산업 등 도시광산과 관련된 산업

들이 광주에서 집중 육성되고 있고, 특히 올해 R&D(연·개발)특구로 지정됨으로써 도시광산산업 육성에 필요한 기술과 기반을 손쉽게 구축할 수 있다

는 점 등을 장점으로 제시했다.

광주시는 오는 2012년부터 2015년 까지 4년간 첨단산업단지 R&D특구 내 부지 4만5000㎡에 사업비 2000억 원(국비 1800억원, 시비 200억원)을 들여 도시광산기술원을 건립하겠다는 계획도 밝혔다.

이와 관련해 광주시는 27일 오후 2

시 광주과학기술교류협력센터에서

도시광산산업육성 포럼을 개최한다.

이날 포럼에는 강운태 광주시장, 이

정현 한나리당 의원, 김준동 지식경제부 산업경제정책관, 김경민 국회 입법조사관, 김택수 한국생산기술연구원 회소금속산업센터장, 홍현석 고등기술연구원 수석연구원 등 국내 도시광산 전문가들이 참석한다. 광주시는 또 오는 10월 18일에는 서울 국회 의원회관에서 도시광산산업 관련 포럼을 개최할 계획이다.

신광조 광주시 환경생태국장은 “폐가전제품에서 회소금속을 회수하는 도시광산산업은 경제성이 높고 자원순환형 미래유망산업으로 국가가 전략적으로 육성할 필요가 있다”며 “선진국과 격차가 큰 자원회수기술

개발을 위한 도시광산기술원이 광주에 구축되면 광산업 육성에도 큰 도움이 될 것”이라고 말했다.

한편, 금광석 1t에서는 금 4g을 추출할 수 있지만 폐휴대폰 1t에서는 금 400g과 은 3kg 및

20여 가지의 회소금속을 추출할 수 있다.

/총행기자 redplane@kwangju.co.kr

▲회소금속=바륨·베릴륨·셀레늄·갈륨·개르마늄·니오브·토륨·우라늄, 니켈, 크롬, 텉스텐 등 매장량이 한정되어 있거나, 수량은 많지만 농축된 고品位의 광석이 적은 금속, 수량은 많지만 순수한 금속으로 추출하기 힘든 금속 등을 말한다.



26일 경기도 파주시 통일대교에 북한 사리원시 주민들에게 전달될 밀가루 300t을 실은 트럭들이 진입하고 있다. 민족화해범국민협의회(민화협)은 이날 1억8000만원 상당의 밀가루를 25t 트럭 12대에 실어 북측에 전달했다. /연합뉴스

## 통일의 관문 넘어서는 밀가루 트럭

해법국민협의회(민화협)은 이날 1억8000만원 상당의 밀가루를 25t 트럭 12대에 실어 북측에 전달했다.

## 뉴스 브리핑

### 5m이하 가로형 간판·창문 광고물도 신고해야

앞으로 크기가 작은 가로형 간판을 달거나 창문에 광고물을 붙일 때 도로 관할 시장, 군수, 구청장에게 신고를 해야 한다.

행정안전부가 간판 난립을 막기 위해 26일 입법예고한 유희광고물 등 관리법 시행령 개정안에 따르면 5m 이하 가로형 간판이

나 건물 출입구의 세로형 간판, 창문을 이용한 광고물을 부착할 때도 관할 시장, 군수, 구청장에게 신고를 해야 한다. 기업 등에서 자전거에 광고물을 부착해 기부하는 문화가 활성화되도록 자전거에도 광고가 허용된다.

### 무연고 교정시설 수용자 시신 회장

연고가 없는 교정시설 수용자가 사망한 경우 시신을 회장해 자연장하는 방안이 추진된다.

정부가 26일 국무회의에서 심의·의결한 ‘형의 집행 및 수용자처우에 관한 법률’ 개정안은

수용자 사망시 가족 등이 시신을 인수하지 않거나 인수할 사람이 없는 경우 회장 후 유골을 봉안할 수 있게 하고 일정 기관이 지난 뒤에는 자연장할 수 있는 근거를 마련했다.

### 감사원 KTX 운행·안전관리실태 예비감사

감사원은 한국철도공사와 한국철도시설공단 등을 대상으로 KTX 운행 및 안전관리 실태 감사를 위한 예비조사에 착수했다고 26일 밝혔다. 감사원 관계자는

“최근 잇따른 KTX 사고로 국민의 불신이 고조됨에 따라 KTX 고장과 장애발생 요인 등을 전반적으로 점검, 안전성을 확보하는데 중점을 둘 것”이라고 말했다.

### 내년부터 농수산물 경매 상하한가 적용될 듯

이르면 내년부터 경매가격이 급격히 오르거나 내리는 농수산물에 대해선 가격안정을 위해 낙찰가격 변동률과 매매방법을 제한하는 가격안정명령제가 도입된다. 증시에서처럼 농수산물 경매에서도 가격이 급등락할 경우 거래 상한선과 하한선이 적용되게 되는 것이다.

농림수산식품부는 26일 이같은 내용을 골자로 하는 ‘농수산물 유동 및 가격 안정에 관한 법률 개정안’을 입법예고하고 의견수렴에 나섰다.

## 광주 1인당 공원면적 5.2㎡ 전국 최저수준

### 전남은 8.8㎡ 울산·인천 이어 3위

광주지역의 1인당 공원면적이 전국 최저수준인 것으로 나타났다.

26일 국토해양부가 발표한 ‘2010년 도시계획 현황 통계’에 따르면 지난해 말 기준 광주지역 공원면적은 756만1312㎡로 집계됐다.

광주지역 총 인구가 145만4636명이라는 점을 감안하면 1인당 공원면적은 5.2㎡로, 전국 16개 광역자치단체 가운데 14위에 그쳤다.

전남의 1인당 공원면적은 8.8㎡로

울산(16.3㎡)과 인천(11.3㎡)에 이어 3위를 차지했다.

우리나라 도시면적의 경우 1만7492㎢로 전체 면적의 16.6%를 차지했다. 이는 2009년 말의 1만7420㎢에 비해 72㎢ 늘어난 것이다. 도시면역은 산업화 현상을 반영해 1960년부터 지속적으로 증가하고 있으며 최근 5년 동안 연평균 90.5㎢ 가량 늘어난 것으로 조사됐다.

도시면역 가운데 주거면역과 상

업지역이 각각 92㎢, 11㎢ 증가했고, 공업지역이 85㎢ 늘었으나 용도미지정 지역은 161㎢ 감소했다. 또 관리지역은 540㎢ 증가한 반면 농립지역과 자연환경보전지역은 각각 538㎢와 14㎢가 감소했다. 도시면역에 거주하는 인구는 4593만 명으로 전년보다 약 75만명이 증가했다.

전체 인구중 도시면역에 거주하는 인구의 비율(도시화율)은 2009년 말 90.8%에서 지난해 말에는 90.9%로 0.1%포인트 증가했다.

/총행기자 redplane@

## 광주도시공사, 다가구주택 저소득층 임대

### 160억 들여 200가구 매입키로

집없는 서민들이 보증금부담 없이 거주할 수 있는 영구임대아파트가 크게 부족하다는 지적(광주일보 26일자 1·3면)과 관련, 광주도시공사가 다가구주택 200가구를 매입해 저소득층에 임대하기로 했다.

도시공사는 26일, 올해 사업비 160억원을 들여 5가구 이상 20가구 미만의 다가구주택(상가 또는 지하 거주 공간이 포함된 주택은 제외) 총 200가구를 감정평가를 거쳐 사들이기로 했다고 밝혔다. 도시공사는 주택 매입

후 기초생활수급자와 한부모가족에게 저렴한 임대료를 받고 공급할 계획이다. 임대료는 도시공사의 영구임대 아파트 수준(12~17평 기준, 보증금 200만~310만원, 월세 4만~6만2000원)으로 책정될 것으로 보인다.

도시공사 관계자는 “재정 문제 때문에 영구임대아파트 신축을 중단하는 대신 다가구주택을 사들여 저소득층에 쌈값에 임대해주는 정책으로 선호했다”며 “연차적으로 사업비를 확보해 저소득층 임대를 위한 다가구주택을 매입할 것”이라고 말했다.

/총행기자 redplane@

### 여수박람회 앞둔 전남 동부권 표지판 오류 많다

### 전남도 전수조사후 개선키로

‘2012여수세계박람회’가 200여 일 앞으로 다가왔으나 인근 지역 관광명소의 외국어 표기 중 오류나 부정확한 외국어 표기도 많은 것으로 나타났다.

26일 전남도에 따르면 여수박람회를 앞두고 여수·순천·광양·보성·고흥·곡성·구례 등 동부권 7개 시·군 주요 관광명소에 설치된 관광안내표지판에 대한 실태 조사를 벌인 결과, 잘못되거나 부정확한 외국어 표기가 산재하고 있어 외국관광객에게 큰 불편을 주고 있다. 외국관광객에게 큰 불편을 주고 있다. 여수·순천·광양·보성·고흥·곡성·구례 등 동부권 7개 시·군 주요 관광명소에 설치된 관광안내표지판에 대한 실태 조사를 벌인 결과, 잘못되거나 부정확한 외국어 표기가 산재하고 있어 외국관광객에게 큰 불편을 주고 있다.

전남도는 이같은 표본조사 결과를 해당 시·군에 통보한 뒤 다음달까지 도내 전체 관광안내판(4724개)에 대한 전수조사를 벌여 박람회 전까지 모두 개선키로 했다. /김지기자 dok2000@

## 광주대학교 평생교육원 스피치·연설·리더십·설득력 향상 최고지도자과정 교육생 모집

① 교육기간 : 2011년 9월 9일(금) ~ 2012년 6월 말일까지 : 1년과정

\* 매주 금요일 주 1회 19시 ~ 21시 교육

② 교육목표

대중 및 상대에게 감동을 줄 수 있는 효과적인 스피치 교육을 통해 리더 및 최고지도자로서 품위를 갖게 하는데 있음. 교육기간 중 원우회 친목도모를 위한 포럼조직

③ 모집인원 : 50명 선착순

\* 지원대상 : 각종선거출마예상자, 전문직 및 직능별종사자, 남북에서 두려움 없이 일을 치고 싶은 사람(내성적인 성격), 기타 일반인, 직장인, 주부, 학생 등

④ 교육과정

대화 및 연설기법, 리디오/TV 스피치 요령, 각종행사 사회 진행요령 및 축사, 주례사 등 각종 선거 후보자 연설문 낭독 요령, 발성 수련 운동 및 어휘력 개발 연습, 상대방의 마음을 염두한 대화법, 짐작 된 리더십을 기우는 법, 성공연설 30주 안에 디법방법 등

⑤ 교육형식 : 실습 위주 교육(실습70%, 이론30%)

\* 지도교수 직접 실습 후 교육생 100% 완성시까지 실습 위주 지도

⑥ 원서교부 및 등록기간

\* 등록기간 : 2011년 8월 1일(월) ~ 8월 31일(수)

\* 등록시간 : (금) 10 : 00 ~ 17 : 00

\* 등록장소 : 광주대학교 평생교육과 교육과 (호암관 4층)

⑦ 등록방법 (수강료) : 1년 400,000원 - 분할납부 : 학기당 200,000원)

\* 직접 방문 접수 또는 전화신청 후 수강자 명의로 입금

\* 예금계좌 : 광주은행 134-107-109843(예금주 : 광주대 평교원)

⑧ 수료 후 특전

총장명의 수료증 수여, 스피치 지도사 자격증 수여, 각기업체 학원 단체

스피치 강사 및 각종행사 사회진행자 추천, 원우회 월 1회 모임

⑨ 교육장소 : 광주대학교 평생교육원

TEL (062) 670-2167, 2168 FAX (062) 670-2475

지도교수 : 010-5692-9998

## 조선대학교 · 동강대학 평생교육원 수강안내

### 관상은 인간처세에 있어 필수 학문이다!

관상학: 조선대학교 평생교육원 사주명리학·동강대학교

관상 이란? 사람의 얼굴에는 성격과 인생행로가 그대로 나타나 있다. 그 사람의 지나온 과거 여정이자 미래의 지도인 것이다.

성공하기 위해서는? 성공과 실패는 인간 만남관계의 결과물이다. 손자병법에 “상대를 알고 나를 알면 백전백승”이라고 했다. 상대를 보고도 모른다면 즉 “낫놓고 그자도 모른다”면 성공은 기약하기 어렵다.

동강대의 귀족사주란? 우주의 천사를 풀이한 귀족사주! 사주풀이가 너무나도 잘 맞아서 귀신이 죽을 하고 도망갔다 하여 이를 부처진 귀족사주를 동강대학교에서 공개합니다.

### 2011년 하반기 신입생 모집(15주간)

대학교별	교육과정	기간 및 요일	강의시간	수강료	기관전화





<tbl\_r cells="6" ix="5" maxcspan="1" maxrspan="1