

# ‘음식물쓰레기 종량제’ 효과 만점... 아파트까지 확대한다



단독주택, 소형음식점을 대상으로 실시해온 음식물쓰레기 종량제가 배출량 감소 효과가 큰 것으로 나타나면서 광주시가 올해부터 공동주택까지 확대하는 계획에 탄력이 붙을 전망이다. 사진은 종량제 시행 첫 날인 지난해 12월1일 광주시 서구 관계지와 환경미화원이 스티커 미 부착 용기에 계도용 스티커를 붙이는 모습. <광주일보 자료사진>

## 광주에 코바이크 ‘기후지킴이 양성아카데미’

9일~6월20일 광주청소년문화의 집

광주에코바이크는 9일부터 6월20일까지 광주시 서구 화정동 광주청소년문화의집에서 “에너지 기후 지킴이” 양성아카데미를 실시한다.

이번 교육은 전문가들이 들려주는 다양한 이론과 사례를 통해 지구 온난화 등으로 인한 기후 변화의 심각성을 일깨우고 생활 속에서 에너지 절약 등을 실천하는 취지에서 마련됐다.

8차례에 걸쳐 매주 목요일 오후 7시부터 2시간 동안 진행된다. 이론 수업 외에 현장 탐방 등을 통해 에너지의 효율적인 사용 및 절약 방법 등을 논의하게 된다. 에코바이크 관계자는 “지구 온난화 방지를 위한 에너지 절약교육 참여자들을 ‘에너지기후지킴이’로 육성, 다양한 활동을 벌여 나갈 계획”이라고 밝혔다. 문의 062-374-2245. /박정렬기자 halo@kwangju.co.kr

## 주택·소형음식점, 도입 5개월만에 배출량 30% 감소

### 올 수거·처리비용 20억 절감... 2015년까지 전면 실시

지난해 12월 1일 실시된 단독주택 20만 5000세대 및 소형 음식점 2만 개소를 대상으로 한 ‘음식물쓰레기 종량제’ 효과가 나타나고 있다. 실시된 지 5개월이 지난 가운데 음식물 쓰레기가 30% 가량 줄어든 것으로 조사됐다. 광주시가 아파트 등 공동주택에 시행하겠다는 계획도 한층 탄력을 받게 됐다.

◇음식물 쓰레기 종량제 효과 ‘톡톡’=지난 30일 광주시에 따르면 올 1분기 자치단체별 단독주택·소형음식점의 음식물 쓰레기 배출량은 ▲동구 1495t ▲서구 2293t ▲남구 4745t ▲북구 2159t ▲광산구 1935t 등 총 1만2627t으로 집계됐다. 전년도 같은 기간 배출량이 ▲동구 2183t ▲서구 3264t ▲남구 6083t ▲북구 4424t ▲광산구 2209t 등으로 총 1만8163t에 달했던 것을 감안하면 31% 줄어 들었다.

## 4대강 재앙... 영산강 생물종수 크게 감소

### 국립환경과학원 조사... 생태계 교란종 가장 많아

2010년 4대강 사업 이후 영산강 보(坝) 인근에 서식하던 생물 종수가 크게 감소한 것으로 나타났다. 특히 영산강의 경우 예기수영, 가시박 등 생태계 교란종이 전국 4대강 사업지 중 가장 많이 발견돼 대책 마련이 시급하다는 지적이 나오고 있다.

환경부 국립환경과학원은 지난 2010년부터 2012년까지 3년간 영산강 승촌보를 비롯한, 4대강 16개 보 구간(상·하류 각각 1km, 총 2km)의 생물상 변화를 조사한 결과, 공사 전에 비해 어류, 식물 등의 변화가 발생한 사실을 확인했다고 지난 30일 밝혔다.

국립환경과학원에 따르면 물밑 바닥에 사는 저서성 대형 무척추동물의 경우 영산강 등 모든 곳에서 종수가 감소했다. 특히 흐르는 물에 주로 서식하는 유수성 생물종이 급격히 줄어든 반면, 유수이 느리게 흐르는 수역에 서식하는 정수성 생물

에 음식물 298kg를 버리는 셈으로, 대구 237kg, 대전 285kg 등 다른 광역시에 비해 높다.

광주시에 음식물 쓰레기 종량제 실시를 추진한 이유다.

광주시는 특히 단독주택에 이어 올해 ‘공동주택 세대별 종량제’를 단계적으로 추진한다. 2015년 34만8155세대를 대상으로 전면 실시한다는 계획이다. 당장, 올 7월부터 공동주택 2만5080세대를 대상으로 사업을 확대 진행할 계획이다.

이미 지난 2011년부터 남구 공동주택 6640세대를 대상으로 쓰레기 배출량에 따라 가구별로 요금을 부과하는 ‘RFID 기반 세대별 종량제 시스템’도 시범적으로 운영하고 있으며 지난해에는 북구 지역 546세대 아파트를 대상으로 시범 운영에 들어갔다.

RFID 기술은 교통카드, 하이패스 등에 사용되는 기술로, 쓰레기통에 부착한 칩에 음식물쓰레기 카드를 대면 투입구가 열리고 버린 쓰레기양이 한국환경공단 중앙서버에 자

동 입력되게 된다. 측정된 음식물 쓰레기 배출에는 kg당 63원의 요금이 부과된다.

광주시는 2015년까지 80억원의 예산을 투입, 공동주택 35만여 가구 전체에 RFID 시스템을 설치하는 한편, 2013년 이후 지어진 아파트에 대해서는 건설업체를 통해 세대별 종량제 시스템의 설치를 권고한다는 구상이다.

한편, 음식물쓰레기 종량제는 주민들이 쓰레기를 배출할 때 일회용 납부필증(밴드형 스티커)을 구입해 쓰레기 전용 용기에 감아 배출해야 한다. 단독주택의 경우 3ℓ와 6ℓ 스티커 구입시 각각 140원과 280원, 소형 음식점은 6ℓ에 420원, 20ℓ에 1410원, 60ℓ에 4220원, 120ℓ에 8440원의 스티커 가격을 지급한다.

광주시 관계자는 “배출자 부담원칙을 정착해 생산·유통·조리시 발생하는 음식물 쓰레기를 줄여나가겠다”고 밝혔다.

/박정렬기자 halo@kwangju.co.kr

비율도 60% 이상을 유지하고 있는 것으로 나타났다. 이는 환경과학원 설명이다.

또 4대강 사업이 진행된 영산강·한강·낙동강·금강 일대는 제방공사, 수변공원 조성 등으로 하천변에 자생하던 식물군이 사라지고 개암초, 달맞이꽃 등 본래 자생하지 않았던 식물종이 크게 늘어났다. 토착종을 위협하는 돼지풀, 가시박, 미국쑥부쟁이 등 총 9종의 생태계 교란종도 포함됐고 영산강은 예기수영, 가시박 등 6종의 생태계 교란종이 발견됐다.

환경과학원 관계자는 “4대강 보 설치 공사로 인한 수생태계 변화에 대해 지속적으로 모니터링할 계획”이라고 말했다.

반면, 정수성 생물의 경우 지난 2010년, 2012년 각각 18종, 17종이 발견됐다. 개체

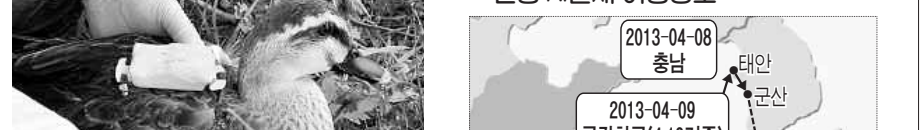
/박정렬기자 halo@kwangju.co.kr

## 중 신종 AI 철새 한국으로

### 상하이 서식 ‘흰뺨검둥오리’ 전북 발견... 이동로 전남 위치 비상

중국에서 발견된 H7N9형 신종 AI(조류 인플루엔자)가 급속도로 확산하는 가운데 중국에서 월동을 마친 철새가 국내로 넘어온 것으로 확인됐다. 철새 이동로로 전남이 위치해 있다는 점에서 광주·전남 축산 당국도 바짝 긴장하고 있다.

환경부와 농림축산부는 30일 신종 AI 감염 환자가 발생한 중국 상하이 남쪽 지방에서 서식하던 흰뺨검둥오리 한 마리가 현재 전북 만경강 일대에서 일주일 간 서식하고 있는 사실을 확인, 포획 등 조치를 취하고 있다고 밝혔다. 겨울철새에 부착한



■ 신종 AI철새 이동경로. 2013-04-08 충남 태안, 2013-04-09 금강하구(4.19기종), 2012-12-10 제주, 2012-12-11 중국 저장성. --- 남해경로, --- 북상경로

인공위성 위치추적기로 국내 유입 사실을 확인했다는 게 환경부 설명이다. 환경부는 지난해 10월~11월 전북과 경기도에서 서식하는 흰뺨검둥오리 6마리에 위치추적기를 부착했고 지난 19일 중국 저장성에서 겨울을 보낸 흰뺨검둥오리 1마리가 국내로 유입된 사실을 밝혀냈다.

흰뺨검둥오리는 신안을 비롯한 우리나라 전역의 하천, 습지, 섬 등에서 번식하는 겨울철새 중 하나로 청둥오리와 함께 AI를 전파하는 주요 조류로 꼽힌다. 특히, 흰뺨검둥오리는 여름 사이 충남을 거쳐 해남 등 전남으로 남하해 제주도로 이동하기 때문에 대규모 축산 농가가 밀집한 광주·전남 지역도 사태를 주시하는 등 긴장 상태를 늦추지 않고 있다.

전남도에는 현재 320가구가 전국에서 가장 많은 490만 마리(점유율 43%)의 오리를 사육하고 있으며, 닭도 274농가에서 1560만 마리를 사육하고 있다. 닭 사육량의 경우 전국의 11%(전국 5위)에 달한다.

환경부 관계자는 “지난 2011년 검출된 AI 바이러스가 현재 중국에서 유행 중인

신종 AI와 동일하거나 대해서는 분석 작업이 진행 중이다”고 밝혔다. 또 “지금까지 야생조류에 대해 중국의 H7N9형 신종 AI가 검출된 결과는 없으며, 분석 결과에 따라 ‘가축 질병 위기관리 매뉴얼’에 따라 차단 방역 등의 조치를 취할 예정”이라고 말했다. /박정렬기자 halo@kwangju.co.kr

### 삼희공인중개사

모든부동산 급매매

#### 급매처분상담

#### 경매 공매 압류 미준공건물

복잡한 권리관계에 있는 부동산 말소와 동시에 일괄매입

#### 매수자 상담환영

법률/금융상담 동구 불로동 삼희빌딩 3층 234-1199 / 010-8730-3340  
신뢰할 안내자를 만나면 인생이 즐겁습니다

### 신한공인중개사

#### 신축원룸매매전문

- ★전대전문 1분 룠 14개 월수익 500만원 매가1692천
- ★전대상대, 농대 1분 룠 14개 상가11개 월수익 500 매가795천
- ★전대전문1분 룠 21개 주택전환가능) 월수익 750만 매가894천전 전면대리석 벽돌시공 (보5천 원 2억5)
- ★전대전문 1분 룠21개 주택전환가능, 엘리베이터, 전 면대리석, 벽돌시공) 월수익 750 매가898천(보5천 원2억5천)
- ★쌍촌동 신축원룸 13개 월수익 500만 매가594천
- ★쌍촌동 원룸 16개 월수익 600만 매가699천

#### 쌍촌동 역세권 토지매매

운천역 1분 코너 상업지 광동간도로점 820㎡ 매가26억(병원·전시장·도시형)

#### 수원지구 상가분양 임대전문

1층~7층 까지(695㎡) 학교·병원·독서실·모든임종기능  
수원지구 1층 분양 59㎡ 매가396천(보3천 원140만)  
수원지구 3층 분양 임대 280㎡ 매가393천(보3천 원180)

#### 독서실 급매

수원지구 3천세대 모이엘가 APT후문 2층 91석 최신식 시설 최고위치 보종금 5천만 원250 시바역간임을

☎062)527-7600  
H.P. 010-6670-9800  
광주광역시 광산구 수원동(국민은행 .LG전자역)

### 현대공인중개사

#### 급한 매물 단시일 내 신속중개 -토지 건물

#### <토지매매>

- 소 재 지 : 광산구 산정동
- 면 적 : 14,172㎡ (구 4,287평)
- 용도지역 : 자연녹지.
- 지 목 : 잡종지
- 입지조건 : 대형차량진입 가
- 허용용도 : 공장, 창고, 병원 종교집회(장회, 성당)자동차관련시설(주차장, 정비공장 차고 및 주차장) 고물상 골프연습장 장례식장 복지시설(노인, 사회 근로)
- 매매조건 : 면적(분할가능) 및 가격은 상담 후 결정

#### <신축 상가 건물 임대>

- 5층 건물 - 3면이 도로
- 9월 준공 예정
- 상무지구 구형 오피스텔과 국민은행 사이
- 편장 용도 : 학원, 병의원, 사무실 ,음식점, 커피전문점, 자동차 전시장, 사무실, 금융기관, 보험회사, 편의점, 기타업종

T. 062) 371-1900, 010-2006-0115  
상무우리빌에서 50m 지점 www.85858949.co.kr

### 부동산 성공 투자

#### 하늘땅 공인중개사 가 함께합니다

#### 상가건물

- ▷ 상무지구 중심상업지 95억
- ▷ 첨단지구 중심상업지 19억, 30억, 70억
- ▷ 진월동 중심상업 120억

#### 대지/전답

- ▷ 나주시 평산동 446-7 일대 배괴수원 13,727㎡(4,150평) 매매가 협의
- ▷ 첨단. 수원 상업용지 근린생활용지
- ▷ 선문지구 상업용지, 근린생활용지

#### 수익형 구분점포

- ▷ 첨단 메인상권 대로변 구분상가 150㎡(45평) 매매
- ▷ 첨단 중심대로변 복층 가능 1.2층 점포 400㎡, 710㎡ 임대
- ▷ 첨단 중심대로변 1층 상가 578㎡(175평) 임대
- ▷ 보10억 월 1,200만
- ▷ 첨단 메인상권 1층 구분상가 370㎡ 매매 35억 임대가능

#### 투자 유망 물건

- ▷ 신창동 창고용지(생선녹지) 1980㎡(600평) 매매가 협의
- ▷ 풍림동 아파트 2층상가 124㎡(38평) 매매 2.5억
- ▷ 월산동 일반상업지역 6층 건물 매매14.7억

후회없는 부동산투자  
하늘땅공인중개사와 시작하십시오.  
부동산과 관련된 모든 문제 상담해드립니다.  
☎광주 전남권 매도 매수 물건 전문 현황합니다.☎

부동산 투자의 새로운 패러다임  
하늘땅 공인중개사 사무소  
062)973-0045 010-5536-0382

### 최기철 공인중개사 사무소

#### 매매 또는 교환물건 우선 접수 중!!

- 10억~100억 이상 급매물 대환영!!
- 임대공매, 급매물 신속해결 비밀보장!!

= 상가 및 사무나(매매) =

- 첨단지구 월계동 현상업종인 무인텔매매 대지 338평 건평 440평 무인텔23실
- 동구 개림동 현상업종인 사무나 대지137평 건평810평(8층건물)
- 상무지구 우산동 상가건물 대지 300평 건평 약 350평
- 상무지구 중심상업지역 상가빌딩 대지 501평 건평 1,415평 (5층건물)
- 상무지구 중심상업지역 상가빌딩 대지 150평 건평 885평 (7층건물)

# 최고의 위치와 수익률을 보장하는 주요지의 상가건물 다량보유하고 있음.

= 토지매매 =

- 광산구 광우대 부근 대지4,000평 매매가 평당100만원(조정가능)
- 상무지구 현대(파티) 뒷 부근 대지400평 매매가 평당400만원(조정가능)
- 상무지구 대도교변 최고 중심지역 대지550평 매매가 평당1,500~1,400만원
- 상무지구 우산사부근 대지 약1,000평 매매가 평당5000원(조정가능)
- 북구 광우대부근 대지300평 매매가 평당5000원(조정가능)
- (각 지역)의 토지 또한 대량 보유하고 있음
- 전향점수 수 내방하시면 친절상담현황!!

☎956-6660 / 010-2139-6255  
FAX. 956-6608

### 동원공인중개사 (상무지구 전문)

#### 상가건물

- 상무지구 중심상업지 (7층) 보5억4천 원3500만 매46억 원
- 상무지구 중심상업지(5층) 보3억, 월2500만원 매399억 원
- 상무지구 중심상업지(3층) 보3억 원, 월1200만원 매23억 원
- 상무지구 중심상업지(5층) 보5억, 월4100만원 매80억 원
- 광산구 수원지구(5층) 보2억 원, 월1390만 매27억 원
- 광산구 신창동(5층) 보2억, 월1040만 매19억 원

#### 대지/답

- 금호동 계획도로점 자연녹지 3,400㎡ 매31억 원 (병원,시육,정려에적합)
- 상무지구 중심상업지 960㎡ 매 36억 원(병원,시육)
- 상무지구 중심상업지408㎡ 매 8억4천 원(식당,유흥노래방)
- 치평동 광충간도로 395㎡ 매14억 원(병원,시육,전시장)
- 마복동생선녹지 도로점 895㎡ 매가11억 원(식당,시육)
- 쌍촌동 운천역부근 상업지 845㎡ 매가25억 (시육,전시장,병원,도시형)
- 세종시 중심상업지 1715㎡ 매가62억 원 상가분양투자종족
- 상가건물, 나대지 급구

☎062-381-6001  
010-3753-0033

### 원룸 교환

#### 두암동4층 원룸

대지 324㎡  
건물 482㎡  
14세대  
매매가 5억1000만원  
내·외부리모델링  
응답없음

보종금 2억5100만원  
월세160만원  
월세전환시

보종금5600만원에  
월세 455만원 가능

커피전문점 또는  
타점포와교환가능

☎062-267-2006