

천연기념물의 비행... 위치추적장치 부착 국내·외 이동경로 첫 확인

‘저어새’ 홍콩·대만 등지서 월동



영광 칠산도서 번식 기생악화로 이동 실패한 다시 우리나라로 돌아와

영광 칠산도에서 번식을 마친 천연기념물 제205-1호 ‘저어새’의 이동 경로가 확인됐다. 문화재청 국립문화재연구소(소장 김영원)는 첨단통신기술인 위치추적장치(GCT:GPS-CDMA based Telemetry System) 등을 이용, 영광군 칠산도(천연기념물 제389호 ‘영광 칠산도 갯벌’)에서 번식을 마친 천연기념물 제205-1호 ‘저어새’의 국내·외 이동 경로를 확인했다고 29일 밝혔다.

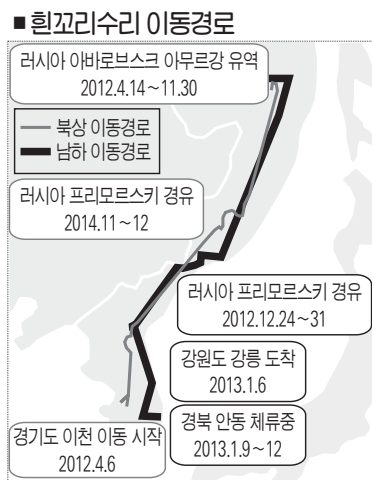
우리나라 최남단의 저어새 번식지인 영광 칠산도에서 이러한 연구가 수행된 것은 처음이다. 문화재연구소 천연기념물센터는 ‘천연기념물(동물) 증식·보존 연구’를 위해 지난해 6월19일부터 올해 1월 중순까지 비영리 전문단체인 한국물새네트워크와 공동으로 저어새의 이동 경로를 조사했다. 영광 칠산도에서 번식을 마친 저어새 중 여섯 마리를 선정해 개체 식별용 가락지를 부착하고 이 중 두 마리에는 위치추적장치(GCT), 한 마리에는 인공위성용 추적장치를 각각 부



국내·외 이동경로를 확인하기 위해 GCT를 부착한 저어새. <문화재청 국립문화재연구소 제공>

착, 이동 경로를 파악했다. 조사결과 GCT를 부착한 저어새 두 마리 중 한 마리는 영광군 갯벌과 염전에서 머물다가 지난해 10월 말 이동, 12월17일 홍콩에서 발견됐다. 또 나머지 한 마리는 영광군 갯벌과 염전, 금강하구, 만경강하구, 신안군 일대의 섬 등을 돌아다니며 우리나라에서 겨울나기를 하는 것으로 확인됐다. 인공위성용 추적장치를 부착한 저어새는 전라북도 해안 갯벌을 폭넓게 이용했고 홍콩과 중국으로 두 차례 이동을 시도했으나 기상악화와 바람 때문에 실패하고 결국 우리나라로 돌아와 체류한 것으로 확인됐다. 아울러 개체 식별용 가락지만 부착과 염전, 금강하구, 만경강하구, 신안군 일대의 섬 등을 돌아다니며 우리나라에서 겨울나기를 하는 것으로 확인됐다. /김대성기자 bigkim@kwangju.co.kr

‘흰꼬리수리’ 9개월간 한국·러시아 3660km 왕복



멸종1급 겨울철새 작년 4월 북상 10월 남하

멸종위기 1급인 겨울철새 흰꼬리수리의 자세한 이동경로가 처음 확인됐다. 흰꼬리수리는 몸 길이 1m, 날개 길이 2m에 달하는 대형 맹금류다. 겨울철 우리나라에 드물게 찾아오지만 이동경로와 번식지 등 정확한 생태정보는 그동안 밝혀지지 않았다. 국립생물자원관은 위치추적장치를 붙인 흰꼬리수리의 이동경로를 확인한 결과 9개월 동안 우리나라와 러시아 연해주 지역을 왕복하며 3천660여km를 비행한 것으로 나타났다 28일 밝혔다.

흰꼬리수리는 지난해 4월6일 경기도 인천에서 북쪽으로 이동하기 시작해 북한과 러시아 프리모르스키를 거쳐 4월14일 번식지로 추정되는 하바롭스크 아무르강 유역에 도착했다. 8일간 이동거리가 1천810km, 직선거리로는 1천618km에 달한다. 흰꼬리수리는 번식지인 하바롭스크에서 182일 동안 머물다가 지난해 10월13일 남하하기 시작했다. 지난해 12월24일부터 일주일만 북상할 때 거쳤던 프리모르스키에서 보낸 뒤 지난 6일 강원도 강릉까지 날아왔다. 흰꼬리수리는 지난 9일부터 경북 안동에 머물고 있다. 북상할 때와 거의 같은 경로로 이동했고 현재까지 이동거리는 3천660.4km다. 생물자원관은 지난해 1월 탈진 상태에 있던 이 개체를 경기도 인천에서 구조했다. 지난해 2월 인공위성 위치추적장치와 날개표지를 달아 야생에 풀어보낸 뒤 이동경로를 추적했다. /연합뉴스



9개월동안 우리나라와 러시아 연해주 지역을 왕복하며 3660여km를 비행한 흰꼬리수리. <국립생물자원관 제공>

이동거리는 3천660.4km다. 생물자원관은 지난해 1월 탈진 상태에 있던 이 개체를 경기도 인천에서 구조했다. 지난해 2월 인공위성 위치추적장치와 날개표지를 달아 야생에 풀어보낸 뒤 이동경로를 추적했다. /연합뉴스

새해 새 설계

정회석 영산강유역환경청장

“환경보전과 개발의 조화 이룰 것”



논어촌 상하수도 보급 확대 상하류간 유역 공동체 구축

“환경 보전과 개발의 조화를 통해 건강하고 생명력 있는 쾌적한 광주·전남을 만들도록 최선을 다하겠습니다.” 정회석 영산강유역환경청장은 28일 새해 주요업무 계획과 추진 방향을 설명하며 “국민이 원하는 질 높은 생활환경 개선”을 강조했다. 정회석은 “올해는 새로운 세상에 대한 국민들의 기대와 열원이 어느 때보다 높아진 만큼 해야 할 일도 많아졌다”며 “국민을 위해 봉사하고 국가발전에 헌신한다는 의무감을 가지고 열심히 뛰어올라겠다”고 말했다. 정회석은 우선 “타 지역에 비해 열악한 논어촌 상·하수도 보급률을 높이고 효율적인 토지매수 및 수변구역 관리와 더불어 상류지역 주민을 위한 다양한 지원사업을 추진해 상·하류 모두의 환경복지 향상에 힘쓸 것”이라고 밝혔다. 그는 또 본연의 임무인 영산강·섬진강 수질을 지속적으로 개선하고 보전하는 사업에도 힘써 나갈 것이라고 강조했다. 영산강 수질과 수생태계 복원을 위한 로드맵을 마련하고 먹는 물 수질관리, 유역 측정을 위한 적절

의 자량인 우수한 자연환경을 보전하고 활용하는데 역량을 집중하겠다는 방침이다. 또 화학물질 등 유해물질로부터 지역민을 보호하는데도 최선을 다하겠다고 전했다. 지난해 구미 불산 사고처럼 점차 화학물질에 의한 사고 가능성이 높아진 만큼 평상시 충분한 대비태세를 갖춰 예방활동에 나서겠다는 입장이다. 소통과 나눔을 통한 상생하는 지역 환경을 만들어 가는데도 힘쓰겠다고 밝혔다. 정회석은 “상하류간에 효율적인 유역공동체를 확립하고 유역구성원의 참여형 수질보전 활동을 통해 상생의 소통네트워크를 구축하겠다”고 강조했다. 그는 이를 위한 방안으로 ▲실천과 감동이 있는 체질환경교육 강화 ▲녹색생활 확산 및 녹색소비의 저변 확대 ▲고객과의 소통확대를 제시했다. 끝으로 정회석은 “직일 모두와 합심해 환경 파수꾼의 신념을 가지고 올 한해도 ‘생명이 살아 숨쉬는 녹색의 땅, 희망의 영산강’을 달성하는 데 최선을 다하겠다”고 말했다. /김대성기자 bigkim@kwangju.co.kr

영산강 본류 수질오염 총량제 규제 해제

광주YWCA, 절전 캠페인

문평-동강 구간, 기업유치·전원마을 조성 탄력

나주지역을 관통하는 영산강 본류에 대한 수질오염 총량제 규제가 모두 풀려 개발사업 추진에 탄력을 받게 됐다. 나주시는 29일 문평-동강 구간인 영산강 본류 D구간에 내려졌던 규제가 완전 해제됐다고 밝혔다. 이에 앞서 지난해 11월 노안면 학산-다시 동당리의 영산강 본류 C구간에 대한 오염총량제 규제가 풀린 바 있다. 수질오염 총량제는 지자체들이 오염물질 배출 총량을 할당량 이하로 유지하지 못하면 그만큼 도시개발, 산업관광단지 개발 등에 대한 승인과 허가가 제한되는 제도다. 제제를 받는 지자체들은 수질오염물질 배출을 할당량 이하로 줄인 다

음 이를 개발사업에 대한 신규 승인·허가를 받을 수 있다. 나주시는 폐지 사무능가의 액비 처리시설 확대, 영산강 수계 식생 수로 설치, 자전거도로·하수관로 사업 준공 등으로 오염 발생량을 크게 줄였다. 특히 수질오염 총량 전담반 운영, 공무원 교육강화, 축산농가 가축분뇨 처리현황 관리 등으로 오염물질 배출량 줄이기에 주력했다. 임성훈 나주시장은 “이번 규제 완화 혁신도시 관련 업체 유치는 물론 시 역점사업인 전원마을 조성 등에도 탄력을 받게 됐다”며 “환경기초시설 확충으로 할당량을 넘지 않도록 할 계획이다”고 말했다. /나주=정철형기자 chung@

광주YWCA는 오는 31일 광주시 서구 양동시장에서 ‘절전은 타이밍, 아껴요 1118’이라는 주제와 함께 동절기 에너지 절전 캠페인을 실시한다. 이번 캠페인은 동절기 에너지 절약을 통해 전력피크를 극복하고 정전을 예방하자는 의미로 마련됐으며 광주YWCA 모니터링회 및 자원봉사자 30여 명이 현수막과 피켓을 이용해 가두 캠페인을 벌인다. 광주YWCA는 “오전 11시와 오후 6시 각 앞뒤로 한 시간씩 하루 4시간이 동절기 전력피크 시간 때”라며 “해당 시간 에너지 절전 실천이 중요하다”고 설명했다. 또 “가정에서는 내복과 실내복 착용을 생활화하고 상점이나 음식점에서는 영업 총 출입문 닫기, 사무실 실내온도는 20도 이하를 유지해 줄 것”을 당부했다. /김대성기자 bigkim@

다와부동산 재테크컨설팅
(주)다와부동산재테크, 매수신청대리업체(법인인가)
입찰에서 명도, 등기, 양도신고까지(무료상담)
상가 주택
▷ 남구 백운동 준주거 3층상가주택 대지160㎡ 건물330㎡
▷ 무안군 망운면 관리지역 3층펜션시설 대지850㎡ 건물1146㎡
단독주택
▷ 광산구 소촌동 2층단독주택 대지158㎡ 건물177㎡
▷ 광산구 지평동 1층상가주택 대지208㎡ 건물76㎡
공장및창고
▷ 광산구 월전동 평동공단내2층공장 토지5289㎡ 건물3587㎡
▷ 광산구 도천동 하남공단내 2층공장 토지1504㎡ 건물996㎡
▷ 장성군 동화면 2층공장 토지1983㎡ 건물2320㎡
▷ 동구 내남동 1층주거 전원주택부지 주거환경최상 대지750㎡
문의 010-4911-4989 (팩스 062-226-3607)

금당 공인중개사
매매·교환·개발등의 물건을 접수합니다.
감정가 이하물건
▷ 금남로 대지 80 건물 300 감정 17억5천5천은 공실전세 1억2천 원(650만원) 매도 11억
▷ 양양병원적합 환승권 도곡역전지대 대지 1712건평 1681 대출10억 매도18억
▷ 광주역앞 4차선 도로 5층 건물 대지100 건물 370 대출 5억3천5천은 공실 전세 6천 원 450 매도 7억원
▷ 화평동 월아면 요양시설, 정신병원 적합 대지 3369 건물 3동 1116평 대출 3억 매도6억9천
▷ 양동 월과부근 신축건물 대지 132 건물 195 감정 11억이상 임대료를 대출 4억 5천 매도 7억2
▷ 대인동 소방서 4거리 부근 상업지 210평 건물은 2층구조 158평 공사지가 11억7천 매도 12억
▷ 서방시장 4거리 상업지 356평 건물 867 층층해서 병원, 요양시설 적합 공사지 23억4천 매도19억
건물매도
▷ 전원주택 담양읍 대지 275 주택 52평 1억4500
▷ 광주역앞 중흥동 대지 108 건물 397 원룸6 투룸17 대출3억 전세 8천에 월400만원선 7억
▷ 북구 우산동 대지 100평 건물 412평 대출 6억 보증금 8천에 월세는 900만원선 매도 10억
▷ 화순군 도곡면 가든 대지 433 건물 158평 5억3천
▷ 봉황면 철처리 땅 770평 주택 31평 전원생활 적합 아파트나 상가 주택과 교환가능 1억6천
나대지
▷ 발장부지 환승권 수면리 371평 1억7천
▷ 발장부지 환승권 수면리 371평 1억7천
▷ 화순군 도곡면 원화리 400평 가든 등 여러용도 타 물건과 교환가능 2억8천
▷ 화정동 화정역 인근 대로변 준주거 334평 오피스텔형 생활주택적합 대출 10억 매도 17억 3천만원
▷ 화평 해보면 문장 4거리 100평 상가적합 1억 4천
▷ 비닐하우스 시설 나주시 봉황면 담 1417평 시설 600평 농림 대출 1억3천 매도 2억원전만
▷ 북동 상업지역 300평 원로 오피스텔 적합 7억8천
222-4994, 010-2632-5659
금남로5가 광고홍보센터 옆

현대공인중개사
공인중개사 자격을 취득 후 24년째 중개업을 하고 있습니다.
다수의 물건과 고객을 확보하고 있어 항상 신속하고 친절하며 책임감을 갖고 고객 여러분의 만족을 위하여 최선을 다하겠습니다.
급히 구하는 물건(매매나 임대)
<건물구함>
▷ 일반상가건물: 3억에서 50억
▷ 모텔 및 목욕탕
▷ 고시원
▷ 다가구주택(원룸, 투룸, 쓰러룸)
<토지구함>
▷ 지역: 광산구 도천동 하남동 장수동
▷ 면적: 200평~300평, • 용도지역: 자연녹지 • 용도: 주차장
▷ 최고용도 300평 정도 대형차량진입가능지역 광주 시내 전역
<모텔 매매>
▷ 서구 객실 20개 대출 4억2천 매도가 8억5천 만원
<상무지구 토지매매>
▷ 매도가 30억 보증금 7억 임대료 1400만원
▷ 매도가 45억 보증금 6억 월2900만원
<상무지구 토지매매>
▷ 중심상업지역 178평, 360평 매매가 협의 후 결정
▷ 자연녹지 353평 30m 도로질, 농지전용 완료, 매매가 협의후 결정
<토지 매도>
▷ 광산구 도천동 자연녹지지역 2397㎡(725평) 평당 95만원
▷ 공장 최고용도로 적합
▷ 비아동 자연녹지 11,463㎡(3,468평) 평당 70만원
<시외 매도물건>
▷ 물류창고부지: 장성군 화평면 장성C에서 2.5km 계획관리지역 3200평 평당 45만원 농지전용 건축허가필
T. 062) 371-1900, 010-2006-0115
상무 우리병원에서 50m 지점 www.85858949.co.kr

최기철 공인중개사 사무소
● 급하게 처분하시 부동산이 있으신가요?
중요히 소리소문 없이 물건 처분해 드립니다.
● 수익형 부동산을 찾으시나요?
월세 수입과 매도 차익까지 보장해 드립니다.
● 여유 자금이 있는데, 투자를 찾고 계신가요?
전국 매물과 확보하고 있습니다.
● 땅이 있으신가요?
은행 대출에서 건축 분양까지 상담드립니다.
● 골짜기 18층, 골짜기 9층, (상대환영)
● 전국 랜드마크 빌딩 다량 확보!
● 10억! 50억! 100억! 200억 물건 대량 보유 및 구함
● 고객 비밀 보장
● 모든 부동산에 투자하고 싶거나 개발하고 싶은분은 전회접수 후 사무실 내방하시면 귀한시간 내주시민들의 보답으로 더 많은 수익을 내실 수 있는 맞춤형 컨설팅을 해드립니다.
한번의 인연으로 평생 고객에게 신뢰를 남기는 공인중개사사무소가 되겠습니다!
● 매 물 ●
1. 서구 상무지구 메인도로 최고 상권 초대형빌딩, 최고 의 자리에 위치한 건물로서 수익률 극대화할 수 있는 상가. 대지 1,058평, 건물 4,295평.
2. 서구 상무지구 내 훌륭한 사무사. 대지 524평
3. 서구 상무지구 중심상업에 있는 건물로서 월세 수익률이 높은 빌딩. 대지 151평, 건물 939평.
4. 서구 광안동 최고 요지 빌딩 (광고효과, 투자자치 최고) 대지 850평, 건물 2,620평.
5. 서구 상무지구 사우나 대지 1,932평 건물 2,710평.
6. 서구 차평동 상가 빌딩면 중심상업지역 최고 요지. 대지 300평, 평당 1700만원.
8. 송정리역 부근 상업지역 내 저렴한 땅 1,150평. (부자유량)
956-6660 / 010-2139-6255

상무랜드공인중개사
토 지(매매)
● 용 도 ●
전원주택, 과수원, 연수원, 철, 한옥마을 등
● 면 적 ●
16,789평명미터(약5,078평)
● 위 치 ●
백암산 남쪽(장성출역)
● 대표지번 ●
장성군 북하면 쌍용리7-14번지(에17필지)
● 매각금액 ●
5억6천만 원
● 설 명 ●
위 토지는 장성 백암산남쪽 아래로 5,078평 전부가 사용가능한 토지로서 외곽을 우회하는 지형을 완벽히 갖추고 있는 땅으로 본토지에서 남쪽으로 장성군이 내려다보이며 본토지의 좌우로 개곡이 흐르고 있습니다. 5, 6년 전 이미 토지의 토목작업이 다 되어 있었으나 지금은 다소 잡초가 우거진 상태입니다.
1. 본토지는 한옥마을로 적합하며
2. 또한 전원 농장을 겸한 가족묘지
3. 오염원이 전혀 없는 과수원
4. 조용한 절기도원
5. 회사의 연수원등으로 적합합니다.
진입로가 다소 협소하나 1톤트럭은 미물대로 가능함
본토지는 당 중개업소에서 전속으로 중개하고 있습니다.
맞춤주문 받습니다.
원하시는 물건 찾아 드리며,
정리하시실 물건
필요드리겠습니다.
★아무때나 전화 주십시오★
☎(FAX)383-5221
☎(FAX)383-5221
☎(FAX)223-1772 ☎011-602-2532
(광주은행 신본점 옆 대인동 소방서건너편)

대인동삼일부동산
좋은 자리에 상가
건물을 싸게 사실분
상가 전문소개업체인 저희
부동산으로 오십시오.
광주 시내 전지역 상가점 점
포가 잘 형성되어 월세가 다
른지역보다 더 많이 나오고
앞으로 더욱 좋아질 비전있
는 곳으로 1층 점포가 4~5
칸 정도에 점포가 여러칸인
상가를 대표적인것만 골라
물건을 많이 확보하고 있어
일일이 광고하지 않습니다.
시장님께서 중요한 결정을
내리실 때에는 상가전문 소
개업체인광주에서 오랜전통
있는 저희 부동산에 꼭 한번
방문 하시면 책임지고 최선
을 다하겠습니다.
☎(FAX)223-1772 ☎011-602-2532
(광주은행 신본점 옆 대인동 소방서건너편)