

전 남

물관리로 선진농업 앞당긴다

영산강 유역 체계 재편사업

재해예방·수자원 확보·수질 개선

◇'호남의 젖줄' 영산강 수계 개발 =영산강 수계 농업기반 시설물 정비 역사는 지난 1972년부터 거슬러 올라간다. 1972년부터 1986년까지 영산강 I 단계사업으로 세계은행(IBRD)과 국제개발협회(IDA)에서 차관을 끌어와 담양, 장성, 나주, 광주 4개 댐을 건설했다. 이로 인해 총 저수량은 2억6500만㎥으로 농경지 2만9806ha에 농업용수를 공급했다.

영산강 II단계 사업은 하구둑을 건설하는 사업으로 1976년에 착공해 32년동안 사업비 3823억을 들여 담수호를 조성하는 사업이었다. 이에 따라 나주, 영산포, 함평, 무안 지역의 홍수피해를 방지할 수 있었고, 전남도청 부지제공, 대불 국가산업단지 조성 등 지역의 랜드마크 역할을 했다.

영산강 III단계 사업은 1985년에 착공한 영암 방조제와 금호 방조제의 건설이다. 이로 인해 전남의 F1경기장, J-프로젝트도 명명되는 '서남해안 관광레저형 기업도시'의 건설 등 서남해안 성장동력의 발판이 되고 있다.

영산강 IV단계 사업은 무안·함평·신안·영광 지역에 용수를 공급해주는 수계연결 사업인 농·어촌용수 개발사업이다.

이와 함께 한국 농어촌공사는 4대강 사업 연계사업으로 ▲농업용저수지 높이기사업 ▲농경지 리모델링사업 ▲영산강 하구둑 구조개선사업을 추진하고 있다.

영산강 하구둑 구조개선 사업은 총 6080억원을 들여 지난 2009년부터 2012년까지 제1공구 영산호 배수갑문을 240m에서 480m로, 2공구는 영암호 배수갑문을 80m에서 410m로 확장하며, 3공구는 영암 연락수를 15m에서 140m로 확장하는 사업이다.

공사는 영산강 유역 체계 재편사업의 당위성으로 우선 한정된 수자원의 효율적 이용과 관리 체계가 필요하다는 점을 꼽고 있다.

기후변화로 강수량이 급격히 증대됐고, 도시화 및 산업화로 유출물이 커진데다가 하천의 직선화와 산간이 많은 한반도 구조상 한정된 수자원의 효율적 이용이 필요하게 된 것이다.

전체 수자원 1240억㎥중 실제로는 27%인 337억만 사용하고, 나머지

영산강은 담양 용추계곡 용소에서 발원해 호남 들녘을 적신 후 목포 앞바다로 흘러드는 '호남의 젖줄'이다. 1개 광역시, 1개도, 3개시, 7개 군을 걸쳐 흐르는 유역내에만 75만가구 226만명이 살고 있는 우리나라 대표 하천중 하나이다. 영산강 총길이는 137km로 유역면적 3468㎢, 연평균 유출량은 28억㎥에 달한다.

전체 수자원 27%만 사용, 나머지는 바다로 다목적 용수공급위해 효율적 관리체계 필요



'호남의 젖줄'인 영산강은 상류의 4개댐부터 하류의 하구둑까지 영산강 유역 체계 재편사업을 통해 한정된 수자원을 효율적으로 이용할 수 있도록 변모했다.



영암호 배수갑문 조감도.

73%는 바다로 흘러보내는 것이다. 실제 재편사업이 영산강 뿐만 아니라 전체 하천에서 필요한 이유이다. 우리나라 연평균 강수량은 세계평균(880mm)보다 많은 1245mm으로 풍부한 수자원을 보유하고 있다. 하지만 지난 2003년 세계 수자원 개발 보고서에 따르면 우리나라 물확보 순위

(연간 1인당 사용할 수 있는 물의 양)는 182개 국가중 146위로 물은 풍부하지만 이를 활용하지 못하고 있는 것으로 나타났다. 또한 물이 풍부한 하천에서 물이 부족한 저수지로 물을 끌어올리고, 물이 많은 저수지는 농업용수뿐만 아니라 다목적용으로 이용하는 것이다.

그리고 기존 시설물의 노후화된 시설물을 재정비해 안정적인 영농기반을 확보하는데 목적이 있다. 영산강 수계 대부분의 시설물은 영산강 II단계 때의 시설물로 30~40년 전에 만들어졌다. 흙수로의 용수 시설 및 집중호우 수로붕괴 등 용수공급이 중간에 차단되고, 말단부에는 용수부족으로 많은 민원이 발생했다. 이에 따라 현재의 유지관리 비용 부족과 누락된 수리시설 개·보수의 시급성에 따라 영산강 수계 재편사업의 필요성이 대두됐다.

영산강 유역 체계 재편사업은 급수면적 확대위주의 지구별 단일목적 용수개발 체계에서 유역단위로 다목적 농촌용수 종합개발을 하는 사업이다.

한국농어촌공사 관계자는 "영산강 유역 체계 재편사업은 그동안 같은 유역을 지구별로 쪼개서 용수개발을 시행했다면 이제는 유역별로 한꺼번에 묶어 시행을 하겠다는 의미"라면서 "이는 과거에 농촌용수를 농업용으로만 사용했다면 이제는 다양한 용수 수요에 대처해야 한다는데 목적이 있다"고 덧붙였다.

◇수자원의 효율적 이용과 관리체계 = 공사는 영산강 유역 체계 재편사업에 따른 기대효과로 ▲안전적 용수 공급 ▲대형민원 예방 효과를 꼽았다. 연평균 체계 이용이 아닌 수계 전체 재편사업으로 인해 댐질식 피해 복구가 아닌 '피해의 예방'이 가능해진다는 것이다.

또한 유지관리 인력 및 국고예산 절감에 기여하게 된다. 이 사업이 완료되면 농업용수 관리 자동화시스템(TM/TC)운영으로 전체수계의 관리가 가능해지고, 자동화가 진행되면 인력 및 예산면에서도 절감이 가능해진다.

무엇보다 각종 배수갑문이나 양·배수장이 리모델링이 되면 지역주민에게 휴식공간을 제공하고 훌륭한 관광자원을 선사하게 될 것이다. 배수갑문 및 양배수장은 기존 틀에서 벗어나 주변환경과 어울리는 지역 특색에 맞는 구조물로 재탄생하게 된다.

김영은 전남지역본부장은 "영산강 수계 체계재편사업이 완료되면 재해 예방 및 수자원 확보, 수질개선의 3박자가 갖춰지는 하천으로 재탄생하게 될 것"이라고 말했다.

/송기기자 song@kwangju.co.kr

주말 남도해변서 더위 피하고 추억까지

해남·목포·보성서 수영대회·갯벌체험

이번 주말에 도내 해안지역에서 다양한 해양 레저스포츠 행사가 열린다. 해남 팜플 송호해변에서는 4~5일 이틀간 '전남도지사배 전국 비치발리볼 대회'와 '조오련배 바다수영대회'가 열린다. 올해 처음 열리는 비치발리볼 대회는 전국에서 48개 동호인 팀이 참가한다. 송호해변에 설치된 배구경기장에서 남자부, 여자부, 여중·고 선수들이 참가하는 초정경기도 열린다.

해남출신 고 조오련씨 추모를 위한 바다수영대회는 전국에서 600여명의 선수가 참가한다. 10km, 3.3km, 500m 개인전과 1.2km 단체 릴레이 종목에서 실력을 겨룬다. 부대행사로 '한여름 밤의 바닷가 푸른 음악회'도 열린다. 목포에서는 3일부터 7일까지 '빛의 향연, 남만의 바다'를 주제로 해양문화 축제가 개최된다. 4~5일에는 전국 바다수영대회와 윈드서핑 대회가 평화광장 앞 바다에서 펼쳐진다.

바다수영대회는 개인전 남녀 1km, 3.2km, 5km, 10km 4종목이 개최된다. 이밖에도 4일 보성군 벌교읍 장양 갯벌어촌체험 센터 일원에서 '제2회 전남도지사배 레저벨매대회'가 열린다. 벨매를 이용한 갯벌 레포츠 경기와 다양한 공연, 전시, 체험행사가 마련됐다. 방목길 전라남도 스포츠산업과장은 "전남은 아름다운 해안과 해수욕장, 광활한 갯벌, 청정해역, 건강한 생태 등 다른 지역보다 우수한 천혜의 해양 레저 관광자원을 보유하고 있다"고 말했다. /정필수기자 bungyu@kwangju.co.kr

국립 심혈관센터 장성 설립 '최적합'

오늘 장성문예회관에서 '건강강좌 및 전문가 포럼'

국립 심혈관센터 설립의 필요성에 대한 공감대를 형성하고, 추진방안을 논의하기 위한 전문가 포럼이 3일 장성 문화예술회관에서 열렸다. 장성군 국립 심혈관센터 추진위원회가 주최하고, 전남도와 전남대병원 심장센터가 후원하는 이번 포럼은 심혈관센터 설립이 국가정책으로 반영될 수 있는 촉매제 역할을 할 것으로 전망된다. 이번 포럼은 정명호 전남대 의과대학 순환기내과 교수의 '당신의 심장 은 안녕하십니까'라는 주제의 건강강

좌와 한동운 한양대 의과대학 교수의 다국립 심혈관센터 설립 방안에 대한 주제발표가 이어진다. 패널토론은 신용주 조선대 자연과학대학, 이연수 MBC 광주방송국장, 이재의 나노 바이오연구원 소장, 아영근 전남대병원 심회혈과 센터장이 참석하는 가운데 기구 유지에 대한 심도 있는 논의가 이뤄질 전망이다. 또한 행사에 앞서 전남대병원 심장센터 의료진들이 장성문예회관 실내에서 심혈관 질환에 관심 있는 주민들을 대상으로 무료상담 및 협합·혈당 측정 등 건강검진을 실시할 예정

이다. 군은 이번 포럼을 통해 심혈관 질환의 기초·임상·응용연구와 치료법, 의료제품 개발의 중심이 될 국립 심혈관센터의 필요성을 집중 역설할 계획이다. 장성군 관계자는 "그동안 국립 심혈관센터 건립을 위해 장성 설립의 당위성을 홍보하고 수차례 필요성을 정부에 건의하는 등 다각적인 노력을 기울여 왔지만 아직까지 국가 정책으로 반영되지 못한 안타까운 실정"이라면서, "이번 정책포럼을 계기로 국립 심혈관센터 설립 분위가 조성 등 장성유치에 많은 진전을 보일 것을 기대한다"고 말했다. /중부취재본부=김용호기자 yongho@

전남 휴양림, 우울증·아토피 특효

전남보건의료연구원 토양 조사… '지오스민' 다량 생성

전남지역 장성 축령산 등 휴양림 휴길에서 정서적 안정을 주고 우울증 치료에 효과가 있는 '지오스민'(Geosmin)이 다량 생성하는 것으로 밝혀졌다. 전라남도보건의료연구원은 2일 "전남 유일 휴길의 지오스민 성분" 연구 결과 휴길이 조성된 도내 휴양림 6곳의 토양을 대상으로 조사한 결과 지오스민 성분이 다

량 함유된 것으로 나타났다"고 밝혔다. 조사 대상 휴양림은 광양 백운산, 고흥 팔영산, 화순 백아산, 장흥 우드랜드, 장성 축령산, 담양 죽녹원이다. 연구 결과 지오스민 생성량은 축령산(136.1μg/kg), 팔영산(62.0 μg/kg), 우드랜드(38.5μg/kg) 순으로 관백림 토양이 높았고 소나

무 토양은 백아산(41.2μg/kg), 백운산(15.7μg/kg), 죽녹원(7.2μg/kg) 순이었다. 지오스민은 부엽토가 쌓인 토양의 상층에서 생성되고 수중에 따라 편백림 토양에서는 겨울에, 소나무 숲 토양에서는 봄에 높은 농도를 보였다. 한편 지오스민은 흙냄새를 유발해 초초함이나 불안감을 완화하고 정서적 안정을 줘 우울증 치유에 효과가 있다. 또 천연항암제·항생제 성분과 아토피를 유발하는 진균을 없앤다. /오광기자 kroh@kwangju.co.kr

더 큰 세상, 깊은 감동의 서비스

다와옥션

www.dawauction.co.kr

다와옥션 부동산 경매학원

호남유일의 정통 경매학원!
불만족시 수강료 전액환불!

실질기본반 : 매주 수요일
오전 : 10시 30분/오후 : 저녁7시 (3개월 16주 과정 25만원)
강사 : 이 정석 교수(저지직강)

목요일특강 : 매주 목요일
오후 : 7시(교육참가시 확인요망)
(교재비포함 수강료는 1~2만원)

기본경매의 보수교육

◎수시모집중(기수별 선착순 30명)
◎국내유명강사 초청 특강(강좌외)

문의 062-352-8589 (010-8004-6767) 문의 010-4911-4989 (062-268-8949)

남구 월산동 돌고개역 1번 출구/ 신원은행 4층(구.전남경찰청 4거리)

금당 공인중개사

건물매도

- 요양시설용 건물 동구 대지197 건평807 법인이전환 9억
- 요양시설 등 복합, 화순군 도곡 대지 302평 건평 505평 4억7천
- 충정로 슈퍼, 대지 27 건평 30 공사가 1억9200 매도 1억7천
- 오지동 소상사 3층 상가주택 대지71 건평105평 3억4천
- 유동 로터리 대지 240 건평 818 매출 18억 병원, 서옥, 요양시설 적합 법인이전 24억
- 누문동 모텔 대지130 객실24 영업질림 6억7천
- 누문동 일교 부근 단층 상가주택 대지36 공사지가 1억2500 상가는 임대중이고 주택은 공실 1억8천
- 양동 식당과 관련 매출 2억 대지 89 건평 256평 3억2천

나대지

- 충장로5가 상업지 104평 주택은 철거해야함 원룸,생활주택적합 공사지가에 매도2억5600만원
- 장성군 삼계면 관백나무가 많은산 10900평 환자분들 요양시설에 좋음, 매도 1억
- 공장부지 함평군 해보면 1725평 국도 접합은 2억8천
- 중흥동 상업지 168평 3거리 코너 공사지가 4억7천 매도5억3천
- 공장부지 나주시 반남면 잠종지 5100 5억 4천
- 계림동 상업지 155평 공사지가 6억 3300 매도5억
- 신안동 전남대 앞 4거리 대문변 상업지 249평 생활주택형 오피스텔 적합 공사지가 9억4천 매도 8억

시골주택 및 주택지

- 화순 남면 대지76 주택은 수리해야함 1500만원
- 담양군 봉산면 주택지 157평 매출 4천 매도 4000만원
- 장성 서삼면 금계리 대지 326평 건평 47 교환가능 1억3천
- 보성군 대원사 입구 광주에서 25여분 거리 경관좋은 5550평 경당 17만원 (8600만원)

222-4994, 010-2632-5659, 금남로5가 광주고용센터 옆

수원지구 상가임대 분양

1층~7층 (20평~210평) 분할가능! 즉시입주! 시비없음!

학원/병원 한의원/독서실 편의점/약국 분양임대시 특별할인중 교환,매매전문

상가

3억~100억까지 교환및 매매합니다. 토지/아파트/상가/기타

주신원아파트 062)527-7600

역세권 상업지 토지급매

운천역 1분 코너

중심상업지 250평

최고위치!!

상가, 도시형 오피 적합

★매가 상담후 결정★

원룸매매(신축)

전대, 조대

쌍촌동

수원지구 5억부터 12억까지

062)961-3377

매매교환 전문

빌딩, 모텔, 땅 상가 건물

매수 매도 대기중

■건축상담■

예산 부족으로 건축을 고민하고 계신분! 부지를 가지고도 경매 없이 건축을 망설이고 계신분! 호텔! 무인텔! 사무사! 빌딩! 주택! 상가건물! 건축비, 시공비 없어도 신축에서 준공, 분양까지!!! 이제 고민하지 마시고 땅을 차지하고 모든 것을 자금 상담해 주십시오. 신축 건물 신축 공사 가능합니다.

●지금 계속 상담받고 있습니다●

■구 입 ■

함께 할 수 있는 성실하고 의지가 강한 담판을 기다립니다.

최기철공인중개사

광주시 광산구 수원동 965-201호

062)956-6660

010-2139-6255

FAX. 956-6608

최기철 공인중개사 사무소

광고물건(상가빌딩매매)

- *사구 상무지구 상가빌딩 대지 180평 건평 873평
- *사구 상무지구 상가빌딩 대지 501평 건평 1415평
- *사구 상무지구 상가빌딩 대지 150평 건평 884평
- *사구 화정동 코미나.이트뷰근 모텔 대지 99평 건평 344평 700실
- *남구 진월동 상가빌딩 대지 620평 건평 2181평
- *북구 신안동 전대장은 상가빌딩 대지 156평 건평 600평
- *북구 두암동 동대후로 원룸 대지71평 건평 98평 방15실
- *광산구 우산동 상가빌딩,웨딩홀 대지 1741평 건평 94000평
- *광산구 신월동 보전대 부근 대지 630평 건평 460평
- *나주시 남평동 상가빌딩 대지 1199평 건평 210평

광고물건 (토지매매)

- *상무지구 차평동 대지 1000평
- *사구 서정동 대지 948평
- *북구 두암동 대지 500평
- *광산구 송산유원지부근 대지1010평
- *광산구 수원동 대지 10,737평
- *나주 금천면 원곡리 대지 3,200평
- *나주 왕곡면 옥곡리 대지1,900평

최상의 전원주택 적합 부지 매매

- *무안군 해제면 참마리 지도방향 바닷가부근 대지2,340평
- *장성군 남면 행정리 대지 500평
- *광양읍 덕여리 대지 2,800평

956-6660-010-2139-6255

랜드피아 공인중개사

상가 임대

각화동 홀플러스인근 병의원, 사무실 적함

- * 4~5층 각 130평
- * 6층 110평
- 보5천 / 월200만
- * 지하 140평 (임대가 및 조건조정가)

수익성 부동산매매

랜드피아오피스텔 매매

- * 15평~29평
- 9~12% 높은수익률

치평동 근린상가 매매

- * 매기29억~100억대
- 물건다량 보유
- 8%~10% 수익률

010-9731-8949 (치평동랜드피아 O/P 1층)

대인동실업부동산

좋은 자리에 상가 건물을 싸게 사실분

상가 전문소개업체인 저희 부동산으로 오십시오.

광주 시내 전지역 상가중 점포가형 형성되어 월세가 다른지역보다 더 많이 나오고 앞으로 더욱 좋아질 비전있는 곳으로 1층 점포가 4~5칸 정도에 점포가 여러칸인 상가를 대표적이것인 골라물건을 많이 확보하고 있어 일일이 광고하지 못합니다.

시장님께서 중요한 결정을 내리실 때에는 상가전문 소 개업인정광주에서 오랜전통 있는 저희 부동산에 꼭 한번 방문 하시면 책임지고 최선을 다하겠습니다.

☎ (FAX)223-1772 ☎ 011-602-2532 (광주은행 신복빌딩 대인동 상가건물편)