

생선 찌꺼기가 친환경 비료로



완도 전남 서부어류양식수협 비료사업소 연간 5000t 공급

광어·우럭·돔 등 수산자원이 친 환경 유기질비료로 탈바꿈해 고품 질 농산물 생산과 자원재활용 등 효과를 톡톡히 거두고 있다.

완도군 농공단지에 위치한 전 남 서부어류양식수협 비료사업소 (대표 김영선)는 연면적 2650㎡ 규모에서 수산자원을 원료로 사용해 1일 20t·연간 5000t의 고품질 유기질비료와 생선 아미노산 액비를 생산, 농가에 공급하고 있다.

〈광어를 유기질 비료로 재활용 = 비료사업소는 양식장에서 자연 폐사한 광어 등 어류를 통째로 재활 용해 친환경 비료로 만들고 있다.

광어·우럭·돔 등을 이용해 만든 어분 50%와 식물성 유기질을 배 합시켜 만든 친환경 유기질비료는 현재 도 내는 물론 전국 농가에 보 급과 고품질의 친환경 농산물을 생산에 일조하고 있다.

생선액비는 생선 아미노산과 동 물성 단백질이 풍부한 제품으로 제조과정에서 당밀과 흑설탕을 전 혀 사용하지 않고 광어를 5년간 숙 성 발효시켜 만든 것이 특징이다.

특히 생선 아미노산 액비는 농 촌진흥청과 전남도 농업기술원 등

광어·우럭 등 통째 발효 병해충 줄고 토양 개량 친환경 농법 보급도 앞장

농업기관의 연구에서도 높은 평 가를 받았다.

농촌진흥청 국립 농업과학원은 “생선액비는 질소(2.0%)·인산 (0.7%)·칼슘(0.5%) 등을 두루 함유하고 있어 농작물수확량이 크 게 늘고, 해충피해는 감소한다”고 평가했으며, 전남도 농업기술원도 “생선의 독특한 냄새는 흰비리·진 닷물·응애 등 해충은 물론 쥐·두 더지까지도 근접하지 못하게 한 다”고 평가했다.

어류양식수협에서 생산하고 있 는 제품들은 환경보호뿐만 아니라 ▲토착미생물 활성화로 인한 탁월 한 토양개량 효과 ▲병해충 기피 효과 ▲병해·고온장애 예방 ▲양 분공급 효과 등 농가로부터 우수 성을 인정받으며 재구매가 매년 꾸준히 증가, 매출증대로 이어지 고 있다.

〈친환경농법 보급에도 앞장 = 서부 어류양식수협은 제품의 판매 뿐 아니라 ‘토양 전층 발효농업’ 등 친환경농법 개발과 보급에도 앞장 서고 있다.

양식수협은 급변하고 있는 농업 환경에 적응할 수 있도록 영농 컨 실링을 비롯해 친환경 인증교육, 행정지원을 진행하고 있으며, 농 가소득 향상과 고품질 농산물 다 수확을 위한 교육 프로그램도 함 께 운영하고 있다. 이를 위해 지난 해 5000여명의 농업인을 대상으로 공장과 선진지 견학을 실시해 호 응을 얻었다.

비료사업소는 지난해 12월 전남 도 해양바이오산업센터, (주)한마 음생명산업과 ‘수산자원을 활용한 농·수산업 기술개발 및 사업추진 을 위한 업무협약’을 체결(사진), 저비용·고효율 신제품 개발과 관 련사업을 추진할 계획이다.

김영선 대표는 “앞으로도 국내 농업발전과 농가소득 증대를 위해 농업인의 기대에 부응하는 농자재 와 농업을 지속적으로 연구개발해 보급하겠다”고 강조했다.

/송기동기자 song@kwangju.co.kr

여수 신북항 건설 예비 타당성 조사

신항 폐쇄 대체항만...설계비 30억 확보 교통수요·경제성 분석·비용 집중 조사

여수신항 폐쇄에 따른 대체항만 (신북항) 건설사업에 대한 예비타당 성 조사가 15~16일 이틀간 실시된 다.

14일 여수상공회의소에 따르면 한 국개발연구원(KDI) 공공투자관리센 터 권용훈 전문위원(연구책임) 등 6 명이 여수를 방문해 신북항 예정지 주변 현황과 운영계획을 파악 할 예정이다.

또 한국개발연구원은 여수상공회 의소와 여수시, 여수해경, 향민청, 여 수관광항만공사, 여수 세계박람회 조

직위원회 등을 방문해 의견 청취와 현장 조사를 펼칠 계획이다.

한국개발연구원의 이번 조사는 지 난해 2월 기획재정부가 시급성과 국 가계획 미확정, 박람회 사후활용 방안 이 나오지 않은 상황 등을 이유로 예 비타당성 조사에서 제외시켰으나 최 근 민주통합당 주승훈, 새누리당 이정 현 의원 등의 노력으로 기본설계비 30 억을 확보함에 따라 이뤄졌다.

조사원들은 이번 방문을 통해 ▲신 북항 건설에 따른 교통수요 추정과 경제성 분석 ▲기술적 검토와 비용추

정 등 2가지 항목을 집중 조사해 기본 계획을 수립할 것으로 알려져 지역민 들의 관심이 집중되고 있다.

여수상공회의소 정병식 조사부장은 “이번 조사는 결과에 따라 기본계 획의 골격이 짜지기 때문에 상당히 중요하다”며 “신항 대체항만이 여무 기능뿐만 아니라 무역항 기능을 수행 할 수 있게 하는 게 핵심이다”고 말했다.

여수상공회의소가 분석한 신북항 건설사업 자료에 따르면 광양만권의 477개 입주기업이 이용한 여수신항 폐쇄에 따라 관공선 및 여수선 분산 배제로 연간 1041억원의 손실이 예상 되고 있다.

또한 여수 해양경찰청과 내년 개 교함에 따라 해경의 전용부두와 4200

t급 대형 항정 접안 부두 확보가 절실 하고, 여수선 분산 배지에 따라 여선 과의 갈등이 고조되고 있다.

특히 신북항에 여수선과 관공선만 을 위한 대체부두 건설 못지 않게 여 수항이 무역항 기능이 유지되기 위해 서는 대체부두에 새로운 물동량을 확 보할 수 있는 방안이 수립되어야 한 다는 것이다.

정병식 조사부장은 “여수항이 그동 안 배후지역의 물동량이 많지 않고, 지역연계성이 부족해 전용화물 선 정 에 제한을 받아왔다”며 “하지만 오전 공단의 식물 가공업 수요 물동량과 광 양항과 부산항의 물동량을 분석해 특 성화된 지역항 기능을 수행하는 전용 화물 분석이 필요하다”고 강조했다.

/동부취재본부=박성태기자 mishang@



가거도 방파제 복구 한창

지난해 8월 제9호 태풍 ‘미파’ 내습으로 많이 부서진 신안군 흑산면 가거도항 방파제 응급복구 공사가 한창이다. 농림수산식품부 서해어업관리단은 응급복 구 공사를 위하여 태풍이 오기 전인 7월 말까지 마무리할 계획이다.

(서해어업관리단 제공)

완도경찰서-완도중학교 ‘폴리스 명예담임교사’ 위촉 학교폭력 근절 손 맞잡았다



완도경찰서(서장 한재숙)와 완도중학교(교장 김진완)가 학교폭력 근절과 ‘안전한 학교만들기’를 위해 손을 맞 잡았다.

완도중은 최근 교내 체육관에서 전교생과 학교운영위 원, 학부모회 임원들이 참여한 가운데 ‘폴리스(Police) 명 예 담임교사’ 임명식을 가졌다.

〈사진〉 이어 완도경찰과 학교폭력 예방과 근절을 위해 상호협력 하는 내용의 업무협약(MOU)을 체결했다.

완도경찰은 학교폭력에 대한 형사법적 접근에서 벗어나 학생선도에 초점을 맞춘 학교폭력 근절대책을 마련하기 위 해 전문적인 상담기법을 배운 현지 경찰관 12명을 완도중 ‘폴리스 명예 담임교사’로 위촉했다.

이번 임명된 명예 담임교사는 청렴성이 높은 경찰관으

로 구성된 ‘청렴 동아리’ 회원들을 중심으로 선발됐다. 이 들은 청소년의 눈높이에 맞는 상담기법을 숙지하고, 학교 수준별 맞춤형 ‘범죄예방 교실’을 운영하는 등 학교폭력 예방과 근절을 적극 나서게 된다.

또한 담임교사와 경찰관이 유기적 협력체계를 구축해 학생안전을 위한 정보를 공유해 공동 대응 방안도 마련하 게 된다. 이에 따라 완도중은 1학년담 1명의 명예 담임교 사가 배정돼 학생들이 언제든지 부담없이 부모나 교사에 게 말하기 어려운 문제를 1:1 상담을 통해 도움을 요청할 수 있게 됐다.

김진완 교장은 “완도경찰과 한마음이 돼 학교폭력 예방 과 근절에 최선을 다하겠다”고 말했다.

/서부취재본부=정은조기자 ejchung@

농업용 화물차·굴삭기도 면세유 혜택

앞으로는 농업용 화물자동차 등도 면세유 공급 대상에 포함된다.

전남도는 “농업인의 영농부담을 줄이고 안정적 농업 경영을 위해 농 기계 면세유 공급 대상 확대를 농림 수산식품부에 지속적으로 건의한 결 과, 15일부터 농업용 화물자동차 등 3 종이 추가 적용된다”고 밝혔다.

농업용 면세유는 농업생산에 이용 되는 농기계의 유류에 부과된 세금을 감면해주는 것으로 현재 39개 기종에 지원되고 있다.

이번에 농업용 화물자동차(배기량 1000cc 미만인 경형, 최대 적재량 1t 이하인 소형)와 농업용 굴삭기(1t 미 만) 이외에 사료배합기가 새로 추가 되며 농업용 모터는 2t 미만에서 4t 미만으로 확대됐다.

면세유 공급시기는 사용투명성을 높이기 위해 농식품부 관리규정이 제

정된 이후에 가능하다.

농업용 화물차는 차량소유자가 자 동차관리법에 따라 등록했거나 농업 경영체 등록자로 농업용으로만 사용 하는 경우에 한하며 농업용 로더(4t 미만)는 건설기계에 등록된 농업경 영인에게만 공급하는 등 구체적인 관 리 방안을 별도로 마련하고 있다.

전중화 전남도 친환경농업과장은 “농업용 화물자동차에 면세유가 공 급되면 농산물 운송과 유통 과정에서 유통비가 절감돼 농가 소득 보전에 큰 역할이 기대된다”고 말했다.

/장필수기자 bungy@kwangju.co.kr

여수 경도 해양단지 200억원 투자 유치 호텔·콘도부지 매각

전남개발공사가 조성중인 여수 경 도 해양관광단지에 200억원 규모의 투자유치가 첫 성사됐다.

전남개발공사(사장 김주열)는 14 일 “여수시 경동동 대경동(216만6천 ㎡)일원에 조성중인 관광단지내 호 텔·콘도부지에 대해 원형보존녹지를 포함한 10만9000㎡를 경남지역 업체 등에 204억원에 매각했다”고 밝혔다.

“여수경도 해양관광단지”는 지난 2010년 6월 엑스포 지원시설과 도내 관광인프라 확충, 해양 관광사업의 일환으로 착공됐다.

경도 해양관광단지내 호텔·콘도부 지는 원형지 상태로 매수인이 호텔 및 콘도시설을 조성·건축할 계획이 며, ‘부동산 투자이민제’가 적용됨에 따라 호텔·콘도 건축후 외국인 투자 자 유치도 가능하다.

전진화 전남개발공사 고객맞이 팀 장은 “엑스포 행사 개최와 맞물려 투 자자들의 관심이 집중되고 있다”며 “앞으로도 지속적으로 투자가 이어 질 것으로 기대되며, 공사추진에도 더욱 탄력을 받게 됐다”고 말했다.

한편 전남개발공사는 여수엑스포 행사개최에 맞춰 콘도시설과 오토 캠 핑장을 오픈하고 골프장도 27홀 중 18홀을 우선 개발할 계획이다.

/오광록기자 kroh@kwangju.co.kr

태양광, 태양열 이제 선택이 아닌 필수입니다!

이제 전기세, 난방비걱정은 평생 끝!! 우리집 에너지는 내가 만들어 쓴다!

신축 계획중인 고객님께서는 더 많은 혜택을 드립니다!

겨울엔 난방! 여름엔 에어컨! 한수물! 도 태양열로~

발전을 시키려면 난방이 필수입니다!

주목용태양광 3kW, 태양열나바시스템, 태양열수시스템

설치전문업체가 국내 최저의 가격으로 최고효율의 태양광, 태양열을 설치할 절호의 기회를 드립니다.

주택용 태양광 한전 연계형 계통설비 (3kw이하~10kw이하)설치계통합니다.

최장 36개월 분할상환 가능

태양광발전(주택용) 설치 후 효과 (원 350kwh 생산 기준)

기존청구요금(사용전력량 : kwh)	설치시 청구요금	절감요금
5만원(약 321kwh)일때	약 1,130원	48,870원
10만원(약 454kwh)일때	약 8,020원	92,270원
15만원(약 531kwh)일때	약 18,380원	131,810원
20만원(약 597kwh)일때	약 31,010원	169,510원
25만원(약 662kwh)일때	약 47,440원	202,640원
30만원(약 728kwh)일때	약 66,850원	233,150원

어떠한 궁금점이라도 친절하게 상담해 드립니다.

NAVER 강남산업 검색

법인등록번호 : 409-86-22826

(주)강남산업 KANGNAM INDUSTRY

상담문의 1588-4208 010-3624-5399 010-4764-0531

대한불교조계종 문빈정사 남골당 허가번호 : 제2006-1

극락전 남골당

선망부모와 당신의 묘지를 누가 관리하겠습니까?

모든 이들의 영원한 안락과 쉼터

가깝고 편안하고 아름다운 곳!!

무등산 문빈정사 극락전 남골당이 있습니다

- 후손들의 무관심과 관리소홀 별초를 하지않아 황폐화된 묘, 메가 벗겨진 묘, 동절기를 거치며 붕괴된 묘, 개인이거주의 만연과 전통적인 집단묘식 및 친족, 이웃간의 상호부조의식 해이로 전국 무연고 묘는 총 묘지 2천만기의 40%인 800만기에 달하고 있습니다.
- 시신에도 해로운 매장 이장을 해본 사람들은 분분 속을 보고 경악을 금치 못합니다. 이승보다 더욱 편안해야 할 시신이 나무 뿌리와 벌레, 습기의 침해로 심하게 훼손되어 있는 경우가 비일비재합니다.
- 깨끗하고 편안하게 모시는 장례법 조상을 멀리 떨 어진 산에 모셔 거친 자연환경과 천재지변 속에 두고 두고 고통받게 하는 것보다 화장을 하여 남골당에 봉안하면 언제나 깨끗하고 편안하게 모실 수 있습니다.

- 문빈정사

무등산 문빈정사 남골당 전경

무등산 문빈정사 남골당 예약 및 봉안문의 062) 228-0108, 010-5103-4004, 010-7179-0108