

佛 에어리퀴드 여수산단에 1260억 추가 투자

〈글로벌 화학기업〉

2020년까지 산업용 가스 생산공장 건설...관련기업 연쇄 투자 경제활성화·고용창출 등 기대

글로벌 화학기업인 프랑스 에어리퀴드가 여수국가산업단지에 1260억원을 추가로 투자한다.

3일 전남도에 따르면 도와 여수시는 2일(현지시간) 프랑스 파리 에어리퀴드 본사에서 이런 내용의 투자 협약을 체결했다. 협약식에는 김영록 전남지사와 에어리퀴드의 프랑수아 아브리엘 아시아-태평양 사장, 알랑 쾨비 동북아-태평양 사장, 박일용 코리아 사장 등이 참석했다.

협약에 따라 에어리퀴드는 여수산단 1만5238㎡ 부지에 2020년까지 수소·일산

화탄소 등 산업용 가스를 생산하는 제4공장을 건립하기로 했다. 이 공장은 폴리우레탄의 원료로 사용되는 수소(1일 7억 2000만 l)와 일산화탄소(2억4000만 l) 생산시설을 갖추게 된다. 생산 제품은 여수산단에 있는 한국바스프, 금호미쓰이화학, 한화케미칼, LG화학 등에 자체 소유 파이프라인을 통해 공급한다.

폴리우레탄은 단열재, 건축용 패널, 합성피혁, 합성고무, 자동차 타이어 등에 활용되며, 앞으로 수요가 늘어날 전망이다.

전남도와 에어리퀴드는 신재생에너지

분야에서 생산된 전기를 분해해 수소로 만들어 저장하는 방안, 기차·선박·트럭·버스 등 중대형 운송수단에 대한 수소전기차 활용 방안, 바이오가스(메탄가스)를 활용한 농가소득 증대 방안 등에 대해서도 포괄적 협력관계를 유지하기로 했다.

전남도는 또 에어리퀴드 투자로 직접 고용은 12명에 불과하지만 고품질 수소·일산화탄소 공급이 늘어나면서 금호미쓰이화학 등 관련기업의 연쇄 투자로 경제 활성화와 고용 창출을 기대하고 있다.

김영록 전남지사는 “최근 중국, 동남아

등에서 자동차, 선박, 전기·전자제품 등 수요가 급증하면서 폴리우레탄 수요 또한 늘고 있다”며 “글로벌 기업인 에어리퀴드의 증설 투자로 관련 기업의 연쇄 투자와 전남의 항만물류도 늘어날 것”이라고 기대했다.

전남도와 여수시는 앞으로 지역 석유화학기업의 기술 고도화를 선도할 글로벌 기업을 지속적으로 유치해 여수산단 체질 개선을 통한 경쟁력 확보와 양질의 일자리를 만들어 나간다는 계획이다.

한편, 에어리퀴드는 1902년 창립해 80여 나라에 진출한 세계 1위 산업·의료용 가스 제조 기업이다. 1999년부터 여수산단에 3개 공장을 운영하고 있다.

/*박정욱 기자 jwpark@kwangju.co.kr

저수지 사망 사고 느껴데 농어촌공 예방홍보 줄였다

최근 5년간 전남 16건 등 89명 사망

저수지와 용·배수로 등 한국농어촌공사가 관리하는 시설물에서 발생하는 사망사고가 해마다 증가하고 있지만, 정작 안전사고 예방을 위한 공사의 홍보활동은 감소한 것으로 나타났다.

국회 농림축산식품해양수산위원회 소속 더불어민주당 박완주 의원이 한국농어촌공사로부터 제출 받아 3일 배포한 ‘공사관리 시설물 사고발생 현황자료’에 따르면 저수지 등 한국농어촌공사 관리 시설물에서 최근 5년간 89명이 숨졌으며, 사망사고는 해마다 꾸준히 증가했다.

지난 2014년에 15명에 불과했던 사망자는 2015년 17명, 2016년과 2017년에 20명으로 늘어났고 올해는 8월까지 17명이 숨졌다. 사고 유형별로 살펴보면, 자살이 최근 5년간 33건으로 가장 많고 음주가 20건, 추락이 19건, 낚시 및 어로가 17건으로 뒤를 이었다.

지역별로는 경기가 21건으로 가장 많았고, 전남 16건, 전북 14건, 충남이

13건으로 뒤를 이었다.

이처럼 농어촌공사 시설물 사망사고는 해마다 증가하고 있지만, 안전사고 예방을 위한 홍보활동 추진 실적은 거꾸로 감소한 것으로 조사됐다. 사고예방 관리에 소홀한 것이다.

현수막 설치는 2017년 5052개소로 2014년 4541개소와 비교해 11.2% 정도 다소 증가했지만, 캠페인 활동, 지자체 소식지 게재, 언론보도 및 안내문 발송 등의 예방 홍보는 2014년 1304회에서 2017년 377건으로 71.1%나 감소했다. 홍보물 배포도 2014년 5만 2474매와 비교해 2017년에는 1만 1072매로 78.9%나 줄었다.

박완주 의원은 “농민을 위한 농업기반시설이 ‘위험시설’로 전락해서는 안 된다”면서 “사망사고가 해마다 증가하고 있는 만큼, 한국농어촌공사에서 시설물 안전사고 예방을 위한 홍보활동에 보다 적극 나서야 한다”고 지적했다.

/*박지경 기자 jkpark@kwangju.co.kr

DMZ 화살머리고지 지뢰제거작업 현장 “안전 최우선”

80명·장비 31대 투입

6·25 전사자 남북 공동유해발굴을 위한 강원도 철원 비무장지대(DMZ)의 지뢰 제거작업은 안전을 최우선으로 진행된다.

3일 시범적 지뢰 제거작업이 진행중인 철원 DMZ 화살머리고지는 계획하에 지뢰가 매설됐다는 기록이 없는 지역이다.

다만 3차례의 격전 과정에서 다량의 지뢰와 불발탄이 산재해 있을 것으로 예상된다. 또 국군과 북한군 전사자를 비롯해 미국과 프랑스 등 유엔군 전사자, 중공군 전사자의 유해가 매설돼 있는 것으로 추정된다.

현지 부대 지휘관에 따르면 이곳의 지뢰 제거 작업은 4단계 과정으로 이뤄지며, 지뢰 제거 작전 인원(공병) 80명과 지뢰탐지 장비 총 31대가 투입된다.

작업 구간은 2곳으로, 길이 800m에 폭 4m인 1구간과 길이 500m에 폭 10m인 2구간이다. 2구간에서 유해를 많이 발굴할 수 있을 것으로 기대돼 추진 면적이 더 넓다.

지뢰제거는 구간별로 기존에 확보된 폭 2~3m의 통로를 양옆으로 확장하는 방식으로 추진된다. 땅속 깊이 3m까지 탐지가 가능한 ‘손스테드’가 1차 지뢰탐지 작업을 마치면 예초기를 이용해 잡풀 등을 제거한다. 이후 민감도가 다른 지뢰탐지기 2대를 이용해 정밀 탐지에 들어간다. 다시 공기 압축기 등을 이용해 미확인 물체 등을 탐지하는 작업이 이뤄진다.

작업 도중 지뢰나 불발탄 등이 발견되면 대기하고 있던 폭발물처리반이 바로 투입된다. 유해가 발견될 시 바로 수습하기 위한 국방부 유해발굴팀과 비상상황에 대비한 응급구조팀도 배치돼 있다.

/*연합뉴스



2일 강원도 철원군 5사단 인근 비무장지대에서 군인들이 지뢰제거 작업을 하고 있다. 남북은 군사분야 합의서에서 10월 1일부터 20일까지 판문점 지뢰부터 제거하기로 했다. 같은 날 시작되는 화살머리고지 지뢰제거는 11월 30일까지 끝내기로 했다. /연합뉴스

北 ‘비핵화’ 美 ‘상응 조치’ 일정 수준 접근했나

폼페이오 네 번째 방북...2차 북미정상회담 개최 기대

마이크 폼페이오 미국 국무장관의 네 번째 방북 일정이 잡히면서 북미 간 비핵화 협상이 본격화할지 관심이 쏠린다.

만약 이번 방북에서 양측이 순조로운 합의를 이룰 경우 북한의 비핵화 조치가 속도를 내면서 남북, 북미, 남북미 관계도 급격히 개선될 수 있으리라는 관측도 나온다.

헤더 나워트 미 국무부 대변인은 2일(현지시간) 정례브리핑에서 폼페이오 장관이 오는 7일 북한을 방문해 김정은 국무위원

장을 만날 예정이라고 밝혔다.

그동안 오랜 줄다리기에 끝이 폼페이오 장관의 방북이 성사된 만큼, 이미 양측이 ‘물밑접촉’을 통해 기본적인 의제의 틀에 합의를 이뤘을 것이라는 분석이다.

특히 앞서 세 차례 방북과 달리 김정은 국무위원장 면담 일정까지 미리 공개한 측면을 고려하면 ‘비핵화’와 ‘상응 조치’ 관련 일정 수준 의견 접근이 이뤄졌으리라는 관측도 있다.

조성렬 국가안보전략연구원 수석연구원은 “북미 간에 비핵화 의제나 큰 틀의 방향에서 아마 어느 정도 의견 접근이 됐으리라 본다”며 “의견 접근이 없었다면 김정은 면담까지 이뤄지는 상황으로 전개되지 못했을 것”이라고 봤다.

그동안 미국은 ‘선(先) 핵리스트 신고’를 요구해왔고, 북한은 ‘선 중전선언’을 주장하며 양측 입장은 평행선을 그렸다. 하지만 지난달 남북정상회담에서의 평양 공동선언을 통해 북한이 동창리 미사일 시설과 영변 핵시설에 대한 비핵화 조치를 언급하면서 진전이 이뤄졌다.

/*연합뉴스

美 프랜시스 아널드·조지 스미스·영 그레고리 윈터 노벨 화학상 공동 수상

올해 노벨화학상의 영예는 미국 프랜시스 아널드(왼쪽)와 조지 P. 스미스(가운데), 영국 그레고리 P. 윈터 경에게 돌아갔다.

스웨덴왕립과학원 노벨 위원회는 3일(현지시간) 이들 3명의 과학자를 노벨 화학상 수상자로 선정했다고 발표했다.

아널드는 효소의 유도 진화(directed evolution of enzymes)를, 나머지 2명은 항체와 펩타이드의 파지 디스플레이(phage display of peptides and antibodies)를 연구한 공로로 올해 노벨 화학상 수상의 영예를 안았다.

미국 아널드는 9년 만에 탄생한 여성



노벨화학상 수상자다. 마리 퀴리(1911년 수상), 아다 요나트(2009년 수상) 등에 이어 5번째 수상자가 됐다.

노벨위원회는 5일 평화상, 8일 경제학상 수상자를 발표한다. 시상식은 12월 10일 스웨덴 스톡홀름(생리학·의학·화학·경제학상)과 노르웨이 오슬로(평화상)에서 열린다.

/*연합뉴스

임야

지분물건/문중산 환영
신속처리.010-3605-5000

투자자몹

경/공매 입찰/낙찰물건
근저당/소유권이전으로 법적보장!
(주)오천경매.010-3605-5000

부실채권 못받은 돈 회수

판결문, 공증·공사대금·각서·운송료
차용증·거래장부·계약서·입금 내역
녹취등 각종채권상당

▶ 절대 수수료, 출장비용 없음 ◀
(재산조사비, 법적비용은 필요에 따라 발생될 수 있음)

- 채무자 재산, 신용·주거래은행·차량등 파악
- 실거주지파악가능
- 법인회사 부도시 회수 가능
- 전국 68개 점포로 전국가능

▶ 국가신용관리사가 직접관리 ◀

수수료만 주고 돈도 못 받고 계신분들이 많으나 당사는 여러분의 재산을 회수한 후 수수료를 받고 있습니다.

당사는 내재산이다라는 마음으로 항상 최선을 다하고 있습니다.
(24시간 상담가능)

새한신용정보(주)

010-6833-1600

직통전화 062)513-4306

수강생 모집

DIY 이동식 전원주택짓기

전원주택, 목조주택, 펜션, 농막



지진과 단열 목조주택 강좌

광주대학교 호심관 ☎ 062-670-2167~8
9월 ~ 12월 매주 화요일 저녁7시~9시
남부대학교 삼애관 ☎ 062-970-0082~3
9월 ~ 12월 매주 목요일 저녁7시~9시
목포대학교 남악캠퍼스 ☎ 061-270-1612, 3
9월 ~ 12월 매주 수요일 저녁7시~9시

광주남부대학교/국립목포대학교 평생교육원
전담강사 상담 010-5766-5754



내 아이의 미래를 바꿀 교육
글로벌링크 에듀센터



순천 최대규모의 교육시설과 함께하실
사업자 분들을 초청 합니다!!

글로벌링크 에듀센터는 국제학교 개념으로 설립되는 대형 융복합 학원 교육시설입니다.

문의 : 02-502-8898 | 서울본사

총괄이사

교육지원

수업지원

수업지원

파격가 임대!! ▶ 권리금 없이 시세로 임대
100%전세도 환영

임대가 평당 600만원(전세기준)

1층 입점 베이커리, 아이스크림, 문구점, 약국, 편의점, 안경점 등
2층, 3층 Kids Cafe, 영아도서관, 스피치학원, 입시상담, 심리상담(치료), 유학컨설팅, 과학, 레고, 로봇 등

성심부동산 010-6665-7355 대표 김중호

이형만영광군항우장학회 장학생 모집

재단법인 이형만영광군항우장학재단은 영광군민 및 재광영광군항우회원 자녀 중에서 안정적인 학업을 지원하고, 자립기반을 제공하고자 장학금 지원 대상자를 아래와 같이 모집합니다.

I. 지원 자격 및 선발 인원

- ◆지원 자격
 - 영광군민 및 재광영광군항우회 회원 자녀 중, 중·고·대학 재학중인 학생
 - 2017년 10. 1 현재 영광군이나 광주광역시에 주민등록된 자에 한함
 - 영광군민 또는 광주시민으로 무연고, 세대주, 가족주, 개인상황 등 고려
- ◆선발 인원 : 00명

II. 선발 방법 및 구비 서류

- 장학금 신청서 1부
- 주민등록 등본 1부
- 성적증명서 1부
- 글쓰기 작품 1점 : 자작성, 수필, 생활문(장학생이 선발된다면)등 형식, 내용에 구애 받지 않고 제출
- 구비서류 양식은 이형만영광군항우장학회 카페 /http://cafe.daum.net/lhmygg 참고

III. 선발 일정

- 서류접수 : 2018년 11월 1일(목) ~ 11월 20일(화) 17:00까지
- 최종 확정 안내 : 2018년 12월 초순경 발표
- 장학금 지급 및 중서 수여식 : 2018. 12. 재광영광군항우회 송년의 날 (12월말 예정)

◆신청 방법

- 우편·방문접수
- 신청 및 문의처 : (우61903) 광주광역시 서구 유림로 100 (동천동 혜천빌딩 7층)
- 전화 : (062)522-8422
- 사무국장 임재경 : 010-8667-6143

IV. 유의사항

- 모든 제출서류는 반환되지 않으며 기재사항이 사실과 다른 경우에는 선발이 취소됨.
- 관련서류의 제출은 영광군민의 자녀는 영광군청으로, 재광영광군항우회자녀는 이형만영광군항우장학회의 사무국으로 제출

