

정읍 원자력연구, 컨테이너검색기 상용화

내달 개발 완료...관세청서 인수해 12월까지 광양항에 설치

대당 110억 수입대체 효과에 수조원대 해외시장 진출 기대

국내 항만에서 전량 수입해 운용중인 대당 110억원짜리 컨테이너 검색기가 국산화에 이어 상용화된다. 광양항 컨테이너 부두 단지에 올 12월까지 컨테이너검색기가 설치되며, 관세청은 이 검색기를 인수해 내년부터 본격 운용할 계획이다.

정읍시에 소재한 한국원자력연구원 첨단방사선연구소 방사선기어연구부는 “컨테이너검색기의 상용화를 위해 8월 내 신규 연구소기입인 ㈜아쿠스켄을 설립하고, 컨테이너검색기 상용 모델을 9월까지 개발·완료할 예정”이라고 15일 밝혔다.

㈜아쿠스켄은 한국원자력연구원의 제4호 연구소기업으로, 컨테이너검색기를 비롯한 국내·외 방사선 보안 검색장비 사업을 수행하고 있으며, 이번 사업은 해양플랜트 및 산업기계 제조 전문기업인 태경중공업(주)이 현금 출자해 총 자본금 75억원으로 전분연구개발특구 내에 설립된다.

컨테이너검색기는 ‘방사선 비파괴 검사 기술’을 이용해 화물을 개장하지 않고도 이른 시간 내에 내부의 물질 영상정보를 확인할 수 있는 보안검색 장치로, 국내에는 전량 수입한 컨테이너검색기 14대가 부두 신항, 인천항 등 전국 주요 항만에서 운용

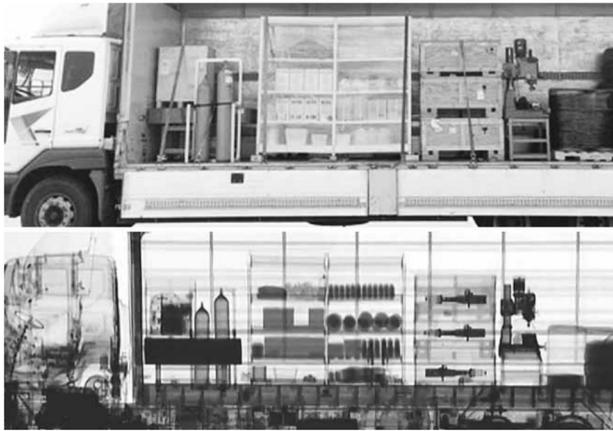
되고 있다. 한국원자력연구원은 컨테이너검색기의 핵심 기술인 방사선 비파괴 검사 기술을 지난해 자체 개발했으며, 이 기술을 이용한 컨테이너검색기 상용 모델 제작에 돌입, 현재 개발 완료를 앞두고 있다.

또 해양플랜트 및 산업기계 제조 전문기업인 태경중공업(주)과 합작투자를 통해 국내·외 컨테이너검색기 사업을 수행할 연구소기업인 ㈜아쿠스켄을 이달 내로 설립하고 상용화에 박차를 가할 예정이다.

이와 함께 관세청이 지정하는 광양항 컨테이너 부두 단지에 올해 12월까지 컨테이너검색기를 설치하며, 관세청은 이 검색기를 인수해 내년부터 본격 운용할 계획이다.

컨테이너검색기가 상용화되면 현재 대당 수십억원에서 110억원에 육박하는 제품의 수입대체와 지속적인 유지보수 비용 및 시간 절감 효과를 기대할 수 있게 된다. 또 수조원대 규모(2000여 대)의 세계 컨테이너검색기 시장에 국산 제품의 수출도 기대된다.

한국원자력연구원은 2010년부터 5년간 미래창조과학부 방사선기어핵심기술개발사업의 일환으로 총 사업비 55억원을 투입



정읍시에 있는 한국원자력연구원 첨단방사선 연구소에서 개발한 컨테이너 검색기가 차량 내 화물을 투시하기 전(사진 위)과 투시한 모습(아래).

해 방사선 비파괴 검사 기술을 자체 개발했으며, 기술 시험 결과 투과력, 해상도 등 물체를 확인하고 식별하는 능력에서 우수한 성능을 나타내고 있다.

김종경 한국원자력연구원장은 “관세청과의 협력을 통해 연구원이 보유한 컨테이너 검색 기술을 상용화함으로써 국내 항만의 보안검색 강화에 기여하고, 컨테이너검색기 사업을 수행할 연구소기업을 설립할

으로써 중소기업의 성장과 고용창출 등의 효과가 기대된다”고 밝혔다.

한편 컨테이너검색기 제작 기술은 방사선 발생 기술을 비롯해, 화물이송, 방사선 검출, 영상처리·제어 등 여러 분야를 집약한 종합기술로, 이전에는 미국 베리안, 라피스켄, 중국 뉴텍 등 해외 일부 기업만이 보유하고 있는 전략 기술이다.

정읍=박기섭기자 parks@kwangju.co.kr

여주시 맞춤형 급여, 복지사각 해소 '특특'

생계급여 전년 대비 4%인상

의료·교육 등 급여 수급자 증가

시민 복지 체감도 한층 높아져

여주시는 “기초생활보장제도 맞춤형 급여 개편 1주년을 맞아 2016년 생계급여 선정기준 및 급여수준이 전년 대비 4% 인상됐다”고 15일 밝혔다.

각종 복지급여의 기준인 4인가구 기준 중위소득은 지난해 422만원에서 올해 439만원으로 4% 인상됐으며, 생계급여 최저 보장수준도 지난해 중위소득 28%에서 올해 29%로 확대됨에 따라 최대 급여액이 4인가구 약 9만원(7.7%)인상된 127만원으로 보장성이 강화됐다. 시는 내년 생계급여 선정기준을 올해 대비 5.2% 인상해 중위소득 30%까지로 확대할 예정이다.

기초생활보장수급 대상 가구도 1년 전 대비 22%가 증가한 7610세대 1만 1348명에 이른다.

또 중위소득 기준 생계급여(29%)의 료급여(40%) 주거급여(43%), 교육급여(50%) 등 급여별 다층화와 부양의무자의 소득기준을 대폭 완화함에 따라 감소 추세였던 수급자 수가 지속적으로 늘어나 맞춤형급여 시행 이후 복지사각 지대에 있던 저소득층은 점차 감소하고 있다.

이와 함께 맞춤형 개별급여 실시로 보다 많은 저소득 가구가 제도권 안으로 진입할 수 있게 됐으며 시민들의 복지 체감도도 한층 높아졌다.

여주시 관계자는 “복지사각지대 해소를 위한 적극적인 홍보와 신청 안내로 시행 1주년을 맞은 맞춤형급여제도가 안정적으로 정착되고 있으며, 도움이 필요한 분들에게 꼭 맞는 복지혜택이 부여되고 있다”고 말했다.

한편 기초생활보장제도 신청은 언제든지 가능하며, 기타 자세한 사항은 가까운 읍면동주민센터 또는 여주시 사회복지과(061-659-3681)로 문의하면 된다. /여수=김창희기자 chkim@

장흥 대덕읍 의용소방대원 가뭄 극복 구슬땀



논 10ha 긴급 농업용수 공급

장흥군 대덕읍이 연일 계속되는 폭염 속에서 의용소방대원들과 함께 가뭄 극복을 위해 구슬땀을 쏟아내고 있다. 폭염과 가뭄이 겹치면서 벼 잎 마름 현상 등 지역 농민들의 피해가 우려되고 있기 때문이다.

장흥군 대덕읍은 “최근 가뭄으로 농작물 고사피해가 예상되는 지역을 찾아 긴급 농업용수 공급을 실시했다”고 15일 밝혔다.<사진>

최근 장흥 등 전국적으로 폭염과 가뭄이 계속되면서 벼 잎 마름 현상 등 농작물의 고사피해가 증가하고 있는 추

세다. 대덕읍은 고사피해가 예상되는 논 10ha를 대상으로 대덕읍의용소방대와 함께 군 살수차를 지원받아 긴급 물대기에 나섰다.

이번 급수작업에는 의용소방대와 대덕읍사무소 직원이 투입됐으며, 소방차 50대 분량의 농업용수를 공급했다.

김장흥 대덕읍장은 “가뭄 장기화 시 추가적인 피해가 발생하지 않도록 양수기를 확보하는 한편 필요한 농가에는 농업용수 긴급 지원을 실시하는 등 지역 농민들의 농작물 피해를 막는 데 최선을 다하고 있다”고 말했다.

장흥=김용기기자·중부취재본부장

함평 법사랑, 피서객 범죄예방 캠페인



법무부 법사랑 함평지구협의회(회장 박종태)는 최근 함평 엑스포공원 물놀이장을 찾은 관광객을 대상으로 피서객 청소년 선도보호와 명품 피서지 분위기 조성을 위한 범죄예방 캠페인을 펼쳤다.<사진>

이번 행사에 참여한 20여명의 법사랑 함평지구 위원들은 폭염속에서도 피서객을 대상으로 범죄예방 전단지과 기념품을 배포하고, 범죄예방 계도와 청소년 선도 보호에 앞장섰다. 함평지구 법사랑 협의회는 매

년 물놀이장을 찾는 관광객을 대상으로 범죄예방 캠페인과 홍보활동을 펼치고 있다.

박종태 법무부 법사랑 함평지구협의회 회장은 “함평을 찾는 물놀이장 관광객들이 안전하고 편안한 휴식을 취할 수 있도록 힘을 보태고 있다”며 “특히 청소년을 위한 학교폭력예방과 범죄예방 캠페인을 지속적으로 전개하고 청소년의 탈선·범죄를 예방하는데 노력하겠다”고 말했다.

함평=황윤혁기자 hwang@kwangju.co.kr

갈치 낚시 즐기러 오세요

영암군 향만 낚시터 운영

영암군은 “지난 13일부터 오는 11월 30일까지 향만구역 중 영암군 삼호읍 삼포리 현대삼호중공업 앞 해상에서 가을 갈치낚시터를 운영한다”고 15일 밝혔다.

갈치낚시가 허용된 구역은 애초 향만 구역으로 선박의 안전한 통행을 위해 갈치낚시가 전면 금지된 구역이었으나, 영암군은 목포지방해양수산청, 목포해양경비안전서 등과 수차례 협의를 통해 영암군에 속한 일부 수면에 대해 지난 2015년부터 매년 8월 중순부터 11월 말까지 개방·운영하고 있다.

영암군 관계자는 “향만구역내 낚시 조업 금지 시 갈치낚시터로 유명한 현대삼호중공업 앞 해상 낚시터의 소득감소와 관광명소 이용 불편이 우려됨에 따라 관련 기관과 협의를 통해 갈치낚시가 가능하도록 했다”면서 “안전한 갈치낚

시터 운영을 위해 낚시어선에 대한 안전점검 및 낚시어민들에 대한 안전교육을 완료하는 등 안전사고 발생에도 철저히 대비하고 있다”고 밝혔다.

한편 지난해 기준 갈치낚시터에는 7305명의 낚시객이 찾았으며, 지역 어민들은 갈치 낚시와 관련해 2억9300만원의 소득을 올렸다.

영암=전봉헌기자 jbh@kwangju.co.kr



남도공인중개사

<혁신도시 주변 매물>

전원주택 / 투자

1. 나주시 남평읍 오거리 국도변 1,118㎡(339) 상가, 사무실, 커피숍(최저지(신주택/구창고) 매5억9천
2. 나주시 산포면 소재지 2차선 도로변 슬라브주택(2001년 준공) 99㎡ 공장198㎡ 대지1823㎡ 투자유망 매6억9천만원
3. 나주시 산포면 매성리 2차선도로변 계획관리지역 남향 2층 슬라브주택 대지 655㎡ 건물 169㎡ 정포중학교 매3억3천만원
4. 나주시 세지면 소재지 상가 및 주택 대지 752㎡ 식당 175㎡ 주택 83㎡ 주차장 양호 매 3억5천만원
5. 나주시 봉황면 죽석리 연사무소 앞 한옥 기와 주택 및 점포 대지 315㎡ 임야 2,187㎡ 주택 96㎡ 공장75㎡ 점포26㎡ 매2억원
6. 나주시 세지면 동곡리 대지 및 전 2,940㎡ 슬라브주택 99㎡ 부속건물 66㎡ 신축5년경과 매 2억5천만원

농지 / 투자

1. 나주시 금천면 월산리 전 배과수원 14,870㎡ 혁신도시인근 계획 관리 생산관리 매 25억원
2. 나주시 금천면 월곡리 배과수원 및 대지 8,965㎡ 슬라브주택, 저운창고 매 8억5천만원
3. 나주시 산포면 동정리 담 7,966㎡ 4차선국도변 투자유망 매9억원
4. 나주시 산포면 신재리 전 배과수원 7,934㎡ 혁신도시 근거리 투자 유망 매 4억8천만원
5. 나주시 다도면 풍산리 잡종지 8,311㎡ 보전관리지역 2차선도로점 혁신도시근거리 매 5억8천만원
6. 나주시 다도면 풍산리 전 18,838㎡ 하우스농사중 2차선도로변 농림 지역 22억원
7. 나주시 노안면 담 4,000㎡ 2차선도로점 계획관리지역 공장, 창고 적합 매 5억2천만원
8. 나주시 봉황면 죽석리 전 24,795㎡ 2차선도로변 교차로 생산관리 지역 전원주택지 적합 매 18억원
9. 나주시 세지면 오봉리 면소재지 담8,495㎡ 2차선도로변 창고 농산 물기공적합 매 2억 2천만원
10. 나주시 대호동 전 5,068㎡ 도시지역, 자연녹지 투자유망 매 2억 9천만원

나주시 남도공인중개사
이준상 T.010-9510-1150

금당공인중개사

저희는 매도·교환·개발등의 물건을 구입합니다!

팬션·전원주택지

- 장흥군 안양면 수문해수욕장 2161㎡ 교향반농 3억3천
- 화순군 동면 옥촌리 주택 3채 허가 있음 땅 901평 2억
- 산안군 지도읍 바닷가 관리 지면 전 13662㎡ 농장-귀농생활 적합 1억
- 화순군 도곡면 드림강변 전망과 교통이 좋은 땅 3694㎡ 전원주택 3~4세대 개발적합 광주에서 20분거리 4억7천

투자·매도·교환

- 차고지 공장 창고 적합 판신구 송학동 유수 호철 부근 1446㎡ 1억6천
- 무안군 양문면 면사무소 인근 국도점 1312㎡ 은행 2500 매도 6천
- 월산동 다가구 주택 대지 206㎡ 6세대 매도 4억천
- 나주시 노안면 금인리 대지 767㎡ 전원생활 적합 7천만원
- 화순읍 계소리 대지와 전 840평 신 2777㎡ 매도 2억4천
- 담양군 고서면 보촌리 그린벨트 감-나무밭 5013㎡ 2억7천
- 산안군 지도읍 임지도 가는 접안에서 1km. 떨어진 46116㎡ 독립된 생활공간에 최적임 매도 5억 국유지 26823㎡도 함께 있음 양어시설에 적합
- 전북 무안군 번성면 농림지 임야 및 계획관리지역 전 33391㎡ 경관 좋 고 귀농생활 및 전원 주택 단지용 적합 6억
- 화순읍 신거리 도로점 자연녹지 3239㎡ 빌라용 적합 10억2천
- 화순군 동면 서선저수지 전원주택단지 800㎡ 매도 1억2500
- 담양군 봉산면 생교부근 그린벨트 20009㎡ 경사 완만 농장동에 적합
- 금매 해안가 가까운 한옥 대지 987㎡ 건평 96㎡ 영광군 근남면 남창리 조경되어있고 전원생활 적합 은행 1억천 매도 1억9천
- 담양읍 강령리 식당중, 식당적합 1131㎡ 매도 3억6천

상가건물

- 유동 원룸건물 대지 238㎡ 건평 152평 원룸5, 투룸7 인접 매도 7억
- 담양군 남면 광주에서 화순 온천 가는길 전망과 시설좋은 팬션 땅 1516㎡ 건물 335㎡ 은퇴생활 적합 객승용기 은행3억천 매도4억5천
- 대의동 동부경찰서 부근 대지 235㎡ 건평295평 17억4천
- 송정역 건너 대지 805㎡ 10층 건물 4244㎡ 병의원등 적합 80억
- 남구 월산동 소병도로 건너 대지 149㎡ 건물은 2층 177㎡ 중국식당이나 삼겹살집등 작은 식당에 적합 은행7천만원 매도 3억천
- 월산동 소병도로 대지 76㎡ 건평 3층 112㎡ 은행 5천 매도·교환 1억2천

문의 222-4994, 010-2632-5659
서구한전, 농성초교옆문앞

임야삽니다

투자자모심

▶ 전국 전지역 신속/당일처리
▶ (주)오천개발 H.010-3605-5000

▶ 주식투자! 저평가 주식 기업 M&A
▶ 투자 할실 분! 5천만원 투자시 월250만원 지급
▶ 대박 납니다!
이안문 투자 H.010-3627-4742

수강생 모집

DIY 목조주택 혼자짓기

이동식 목조, 펜션, 농막

동영상 이론과 실습

광주대학교 호심관 ☎ 062-670-2167~8
9월 ~ 12월 매주 화요일 저녁7시~9시

남부대학교 삼매관 ☎ 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