AI 방지 위해 비닐하우스형 축사 개선 시급

농장 유입 경로 차량 27%·인근 전파 21%·종사자 20% 전남도 연구용역 보고회…농가별 질병관리 등급제 도입

고병원성 AI(조류인플루엔자)는 야생 조류·철새에서 발생한 뒤 주로 차량 등 기 계적으로 전파되는 것으로 분석됐다. AI 확산 방지를 위해서는 비닐하우스형 축사 시설의 개선이 시급하다는 지적이다.

가금류 전문 연구업체 반석엘티씨는 19일 전남도청 수리채에서 열린 '오리 사육및 AI 방역체계 개선방안' 연구용역 최종보고회에서 비닐하우스형 축사 개선과 방역주체별 행동 요령 등을 발표했다.

반석엘티씨는 고병원성 AI의 농장 유입

경로를 분석한 결과, 차량(27.6%)·인근 전파(20.9%)·축주 및 종사자 (20.2%)에 의한 것으로 파악했다.

차단방역의 문제점으로 차량·인원 출입 시 소독 등 차단방역조치 미흡 (65.5%), 축주·종사자 출입시 차단방역 소홀(19.0%) 등을 꼽았다.

이는 고병원성 AI가 야생 조류나 철새 에서 발생한 뒤 주로 차량 등을 통해 기계 적으로 2차 전파된다는 분석이다.

AI 확산을 막기 위해서는 가설 건축물

축사 개선이 시급하다고 제안했다.

특히 고병원성 AI가 깔짚에 의해 축사 내로 전파될 수 있어 깔짚을 보충하거나 사용하지 않는 축사를 도입해야 한다고 강 조했다.

깔짚이 필요하다면 사람의 출입을 최소 화하도록 깔짚을 이송하는 장치를 설치하 는 방안도 제시했다.

AI가 주로 방역 시설이 열악한 농가나 겨울철 밀집 사육지역에서 발생하는 점을 고려해 농가별 질병 관리 등급제를 도입 해 하위 등급 농가를 집중적으로 관리하 는 것도 효율적일 것으로 업체는 판단했 다

업체는 지역 단위로 입식과 출하를 비슷

한 시기로 맞춰 일시적 휴지기 효과를 높이는 방안도 제안했다.

전남도는 농가 등 방역주체별 행동 요령을 담은 안내서를 제작하고 가설 건축물등 축사를 깔짚 미사용 시설로 개선을 유도할 방침이다.

전남은 지난해 말 기준 전국 55%에 해당하는 410여만 마리의 오리를 사육하는 최대 주산지다.

2003년 처음 고병원성 AI가 발생해 2014년부터 매년 반복되면서 살처분 보상 금, 소득안정 자금 등 모두 1584억원의 재정 손실이 발생한 것으로 나타났다.

/박정욱 기자 jwpark@kwangju.co.kr



베이징 공항 빠져 나가는 김정은

김정은 북한 국무위원장이 19일 세번째 중국 방문에 나선 가운데 이날 오전 중국 베이징 서우두 공항 국빈터미널에서 김 위원장의 전용차량이 나오고 있다.

김정은 3번째 중국행 1박2일 방문

시진핑에 북미회담 설명

19일 베이징(北京)에 도착한 김정은 북한 국무위원장이 중국 국빈관인 조어대(約無台)로 향하며 1박 2일간의 방중 일정을 시작했다.

베이징 소식통 등에 따르면 김 위원장과 방중 수행단은 이날 오전 일류신(IL)-62 M 기종인 참매 1호와 안토노프(An)-148 기종인 고려항공 251편 특별기를 타고 와 서우두(首都) 공항에 도착하자마자 삼엄 한 경비 속에서 빠져나가 톈안먼(天安門) 을 거쳐 조어대로 간 것으로 알려졌다.

이날 베이징 공항에서는 김 위원장이 참 매 1호에서 내리는 모습이 포착됐다. 김 위원장과 나란히 비행기에서 내린 여성도 포착돼 부인 리설주 여사가 동행했을 가능 성도 제기되고 있다. 이날 공항에서는 김 위원장이 타는 전용 차량을 의미하는 휘장이 새겨진 VIP 차량 이 2대 목격돼 김 위원장과 리설주 여사 외 에 동생인 김여정 노동당 제1부부장 등 북 한 고위급 인사들이 대거 함께 왔을 것으 로 관측된다.

이날 베이징 인민대회당이 있는 톈안먼에는 100m 간격으로 무장 경찰차가 1대씩배치돼 있고 경찰관들도 도열해 물샐 틈없는 경비를 하는 가운데 김 위원장을 태운 차량이 지나갔다. 이후 공안이 인근을 철저히 차단한 조어대로 이들 차량이 들어가는 게 목격됐다.

김 위원장은 조어대에서 오찬을 하고 오후 2시까지 조어대에 머문 것으로 보인다. 김 위원장은 시진핑 국가주석과는 이날 오후 인민대회당에서 공식 회동할 것으로 보인다. /연합뉴스

북, 한미연합훈련 중단에 핵신고·사찰단수용 화답할까

동창리 미사일 시설 폐기 기대

8월로 예정됐던 한미연합 을지프리덤가 디언(UFG)연습을 유예(suspend)한다 는 한미 양국의 19일 발표는 향후 북한 비 핵화 프로세스에 일정한 영향을 줄 것으로 예상된다.

우선 UFG연습 유예는 도널드 트럼프 미국 대통령이 지난 12일 북미정상회담 직 후 기자회견에서 공언한 것을 한미 공동 발표를 통해 공식화한 것으로 볼 수 있다.

조만간 이뤄질 마이크 폼페이오 미 국무 장관의 제3차 방북 등 북미 간 후속협상에 앞선 한미훈련 중단 결정은 비핵화 협상 분위기 조성과 신뢰 구축에 기여할 것이라 는 기대가 나온다. 북한은 그동안 비핵화 의 조건으로 적대시정책과 군사적 위협 해 소를 주로 거론해왔는데, 이런 조건들과 직결되는 것이 바로 한미연합훈련 중단이 라는데는 별다른 이견이 없다.

이제 관심은 북한이 어떤 구체적인 초기 단계 비핵화 조치로 화답할 것인지에 쏠린 다. 외교가는 우선 트럼프 대통령이 정상 회담 직후 기자회견에서 거론한 북한의 동 창리 미사일 엔진 실험시설 폐기를 북한이 취할 1차적인 상응조치로 예상하고 있다. 한미연합훈련 중단을 받아낸 북한이 대륙 간탄도미사일(ICBM) 관련 기술 고도화 에 스스로 족쇄를 채움으로써 북핵·미사일 에 대한 미국의 우려를 일정부분 불식시키 려 할 수 있다는 분석이 제기된다. 아울 러 북미 후속 협상을 거쳐 북한이 핵시설 폐쇄와 신고 및 사찰단 수용 등을 초기단 계 비핵화 조치 차원에서 진행할 수 있으 리라는 기대섞인 전망도 나온다.

/연합뉴스

출동 소방차 진로 방해 과태료 100만원

오는 27일부터 시행 '위기지역' 중기 세금 유예

이달 27일부터 화재진압·구조·구급활 동을 위해 사이렌을 울리며 출동하는 소 방차의 진로를 방해하면 횟수에 상관없 이 과태료 100만원이 부과된다.

정부는 19일 정부서울청사에서 이낙 연 국무총리 주재로 개최한 국무회의에 서 이 같은 내용의 소방기본법 시행령 개 정안을 심의•의결했다.

앞서 소방차가 사이렌을 울리며 출동 하는 경우 ▲진로를 양보하지 않는 행위 ▲소방차 앞에 끼어들거나 가로막는 행 위 ▲그밖에 출동에 지장을 주는 행위 등 을 금지하고, 위반시 200만원 이하 과태 료를 부과하는 조항이 소방기본법에 작 년 말 신설됐다.

정부는 개정된 소방기본법이 오는 27일 시행됨에 따라 이날 과태료 액수를 100만원으로 명확하게 시행령에 정했다.

아울러 정부는 공장폐쇄, 산업침체 등으로 지역경제가 급격히 악화한 '위기지역'에 있는 중소기업의 세금징수를 최대2년간 유예하도록 국세기본법·국세징수법·지방세기본법·지방세징수법 시행령개정안을 의결했다.

지난 4월 5일 정부는 '지역경제 회복 을 위한 2단계 지원대책'을 발표하면서 전북 군산을 산업위기대응특별지역으 로, 군산과 거제, 통영, 고성, 울산 동구, 창원 진해구 등 6개 지역을 고용위기지 역으로 지정했다. 정부는 이들 지역의 중소기업이 소득세, 법인세, 부가가치 세, 지방세 등의 납부기한 연장을 신청하 면 최대 2년까지 연장해주도록 개정안을 마련했다. 아울러 정부는 도시재생특 별위원회의 실무위원회 위원장을 국무 조정실 국무2차장과 국토교통부 1차관 에게 공동으로 맡기는 내용의 도시재생 법 시행령 개정안과 지진에 대비한 내진 능력 공개 대상 건축물 범위를 정한 건축 법 시행령 개정안을 의결했다.

또, 안전기준 준수대상 생활용품에 대한 판매중지 명령기준을 정하고, 안전성이 확인된 병행수입 제품에 대해서는 시험·심사를 면제하는 내용의 전기생활용품안전법 시행령 개정안을 의결했다.

대형병원 2~3인 병실 입원료 부담과 65세 이상 노인의 임플란트 시술비 부담을 큰 폭으로 줄이는 국민건강보험법 시행령 개정안과 국가가 소유한 상가 건물의 연간 사용료 인상 한도율을 최고 9%에서 5%로 낮추는 국유재산법 시행령도통과됐다. /연합뉴스

靑 "사형집행 중단 선언 인권위 건의 때 판단"

인권위 발언에 "협의 안돼"

국가인권위원회가 오는 12월 10일 세계 인권의 날을 맞아 대통령의 사형 집행 중단 공식 선언을 추진한다고 밝힌 것과 관련해 청와대는 이러한 방침이 협의되지 않았다는 입장을 내놨다.

청와대 관계자는 19일 기자들을 만나 "사형집행 중단을 연내에 선언하는 문제 는 국가인권위가 공식적으로 건의할 때 판단할 것"이라며 이같이 전했다.

인권위는 전날 열린 기자간담회에서 올해 세계인권선언 70주년을 기념해 문 재인 대통령의 '사형제 모라토리엄(중 단)' 발표를 준비 중이라고 밝혔다. 심상 돈 인권위 정책교육국장은 이 자리에서 "지난해 12월 인권위가 대통령에게 특별 보고를 할 때 핵심 주제 중 하나가 사형 제 폐지였고 문 대통령도 긍정적으로 답 하셨다"며 "주무 부처인 법무부와 실무 협의를 추진할 계획"이라고 말했다.

문 대통령은 지난해 12월, 6년 만에 이 뤄진 인권위 특별보고 당시 "사형제 폐지 나 양심적 병역거부 인정과 같은 사안의 경우 국제 인권원칙에 따른 기준과 대안 을 제시하면 좋겠다"고 제안한 바 있다.

국제 인권단체 앰네스티는 10년 이상 사형을 집행하지 않으면 실질적인 사형 폐지국으로 분류한다. 우리나라는 1997 년 12월 이후 사형을 집행하지 않아 사 실상 사형제 폐지 국가로 간주되고 있으 나 사형 집행에 관한 공식적 모라토리엄 이 선언된 적은 없다. 특히, 강력 범죄가 발생할 때마다 사형제 유지에 대한 국민 적 여론이 높게 형성되는 측면도 있어 사 형제 폐지가 공식 건의된다면 상당한 논 란이 불가피할 전망이다.

/임동욱 기자 tuim@kwangju.co.kr

임야·삽니다

지분물건 환영. 010-6834-7400

부실채권 못받은 돈 회수

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

- ▶ 절대 선수금, 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 ◀

선수금만 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

"공장부지 매매" (급 매)



- 전남 나주시 문평면 옥당리 1397-13, 91-3
- 문평농공단지 6차선도로변 공장
- 대지 14,916.9m², 건물 998m²(H빔 구조)
- 태양광발전소 99kW 설치(건물위)
- 공장, 창고, 사무실, 샤워장, 화장실 시설 구비

건물일부 보증금 2천만원/월 190만원 임대중

◈ 매매가 28억 ◈(조정가)

인원산업(주) 010-3605-0214 062) 655-4840

금당공인중개시

저희는 매도·교환·개발 등의 물건을 구합니다!

팬션·전원주택지

- 보성 문덕면 죽산리 대원사입구 택지조성된 곳 660㎡ 1억
- 장성 북이면 장성땜 인근 전 2136㎡ 주택 · 창고적합 4700만원 • 신안군 압해도 복룡리 1810㎡ 저수지옆 조용한생활 적합 4300만원
- 곡성 삼기면 대지등 681㎡ 광주서 30분내 5300만원

주택·원룸·아파트

화순 동면 땅 706㎡ 2층전원주택 상가주택 · 아파트와 교환원 2억6천
 월산동 소방도 땅 165㎡ 주택 179㎡ 3세대 생활용 2억3천

투자·매도·교환

- 영광 홍농읍 주거지역 2136㎡ 공시가 6700 매도 8700
- 곡성 입면 메실밭 등 11828㎡ 귀농생활에 최적 2억4천
 화순 이양면 매정리 산 32923㎡ 굿당 적합 8천만원
- 북구 망월동 주거지역 1650㎡ 전원생활 등 적합 4억3천
 남평읍 남평리 땅 1118㎡ 주택 99㎡ 교환가능 6억7천
- 서구 마륵동 답 3002㎡ 투자에최적 공시가 7억3천 매도 15억
 무인텔부지 화순 도곡면 2008㎡ 위치좋음 6억천
- 수목장(장례) 허가지 남구 덕남동 임 6645㎡ 경관좋음 2억
 수목의 천기지 남구 덕남도 임 8232㎡ 거평 1148㎡ 천기 100
- 수목원 허가지 남구 덕남동 임 8232㎡ 건평 1148㎡ 허가 10억 • 하평역 게너 대로전 2존즐거지 3192㎡ 다양하유도 2억6처
- 함평역 건너 대로접 2종주거지 3192㎡ 다양한용도 2억6천 • 부안군 변산면 바다인접 3860㎡ 은행 11억7천 매도 15억
- 태양광적합 영광 군남 반안리 114843㎡ 매도 8억
 전원주택지 무안 운남면 내리 5000㎡ 법인이전 1억6500

상가건물

- 동구 충장로5가접 수기동 대지 168㎡ 2층건물 투자에 좋음 3억8천
 북구 용봉동 고시텔 대지 357㎡ 건평 45실 830㎡ 은행5억 교환가능 9억
- 카센타적합지 농성동 대지 182㎡ 3층건물 297㎡ 현재운영중임 4억
- 농성역 부근 대지 973㎡ 건물 457평 공시지가 18억 매도 39억
 나주시 땅 4045㎡ 건평 5893㎡ 증축해서 요양병원최적 69억
 북동 5층건물 대지 562㎡ 건평 1637㎡ 임대생활적합 14억
- 충장로5가 요지 대지 261㎡ 5층건물 1128㎡ 은행 15억 매도 24억

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

사주학의 대가

동광스님비법공개

40년 내공으로 완성한 사주학 비법을 공개합니다

공개강좌(무료)

- 일시: 2018년 7월 8일(일) 오후2시
- 장소 : 광주시 동구 대인동

한미쇼핑2층 (일월사 포교원)

- 대상 : 사주학, 역학에 관심 있는 분 누구나
- 공개강좌에 참석하셔서 새로운 사주학의 비법을 직접 체험해 보시기 바랍니다

포교원 (062) 524-8020 원 장 010-8024-1433