

문서번호	지역경제과-44 94
결재일자	2016. 1. 28.
공개여부	대시민공개
보도여부	

★주무관	유통지도팀장	지역경제과장	기획재정국장	부구청장
임상현	고혜숙	정길용	이상형	전결 01/28 하철승
협 조	자치행정과장	정주영		
	푸른도시과장	김운식		
	의약과장	고연화		



2016년 가축전염병 예방 종합계획

2016. 1. 27.



강 북 구
(기획재정국 / 지역경제과)

2016 가축전염병 예방 종합계획

국내·외 교통망 발달 및 여행객 증가로 가축전염병 유입·전파 가능성이 상존함에 따라 연중 상시 방역체계 구축 운영으로 가축전염병 사전 예방에 만전을 기하고자 함

1. 추진 방향

- AI 및 구제역 차단방역
 - ◆ AI·구제역 예찰 및 홍보를 통한 상시 방역체계 확립
 - ◆ 축산시설 출입차량 등록비 지원으로 효율적인 방역체계 구축
- 도심지 광견병 예방
 - ◆ 봄철·가을철 광견병 예방접종
 - ◆ 반려동물 광견병 모니터링 검사
 - ◆ 야생동물 광견병 예방
- 꿀벌전염병 구제
 - ◆ 꿀벌전염병 구제로 양봉농가 경제적 손실 예방 및 경쟁력 제고
- 해외여행 축산관계자 관리
 - ◆ 축산인 여행자 안전수칙 홍보
 - ◆ 소득 미실시 귀국자 행정처분

2. 추진 개요

I 추진 근거

- 2016년 가축방역사업 계획 및 실시요령 (농림축산식품부)
- 가축전염병예방법 제3조 (국가 및 지방자치단체의 책무)
- 구제역 방역실시요령 (농림부고시 제2013-56호, '13.5.16)
- 조류인플루엔자 방역실시요령 (농림부고시 제2015-174호, '15.12.28)

II 주요 추진내용

- **AI 및 구제역 차단방역 강화**
 - 연중 상시방역체계 및 신속한 신고체계 유지를 통한 관내 질병 유입 사전차단
- **애완·야생동물 광견병 예방활동 강화**
 - 연 2회 정기(봄철, 가을철) 예방접종 및 미끼백신 살포
 - 반려동물 광견병 항체가 모니터링 관리 ... 보건환경연구원 협력
- **꿀벌 전염병 예방약 지원**
 - 강북구 거주 양봉사육가구 조사 및 확인
 - 주요 꿀벌 전염병(3종) 예방약 구입·배부 및 방역활동 교육
- **공수의 운영**
 - 도심지 내 가축전염병 예방을 위한 공수의 위촉 및 활동

3. 분야별 세부추진 계획

I AI 및 구제역 방역 추진

'16년 차단방역 강화

- 연중 상시방역체계 유지 ⇒ 동절기 집중관리 병행
 - 도심지 환경 반영한 방역추진 ... 도심지 AI 방역실시요령 적용
- 축산시설 출입차량 등록 지원비 지원 실시

● 관리 대상

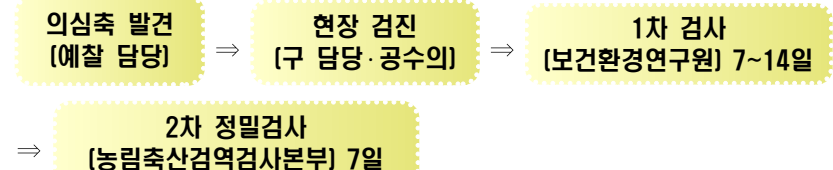
- 가금류 및 우제류 사육현황(2016년 1월 현재)
 - 가금류 사육가구: 없음
 - 우제류 사육가구: 북서울 꿈의 숲(서울시 자체적인 차단방역 실시)

● 철새 및 텃새 도래·서식지 현황

계	하천주변	산악지	공원 등	비고
1	1 (우이천)	-	-	청둥오리, 왜가리 등

● 사전 차단방역

[신속한 신고체계 구축]



- 1단계: 의심축 발견 (구청 및 동예찰담당) ... 구청에 즉시 신고
 - 증상: 집단폐사, 호흡기 증상, 비늘 청색증, 설사(녹색변) 등
- 2단계: 현장조사 ... 구 담당 또는 공수의
 - 의심축 증상 발견 시 보건환경연구원에 샘플검사 의뢰 및 시에 즉시 보고
 - 샘플검사 의뢰일부터 검사 완료 시까지 차단방역
- 3단계: 1차검사 실시 ... 보건환경연구원
 - 1차검사 양성판정 시 농림축산검역검사본부에 검사요청
 - 시·구에 즉시 보고하여 해당농가 차단방역 조치
- 4단계: 정밀검사 ... 농림축산검역검사본부
 - 고병원성·저병원성 또는 해당없음 판정
 - 농림축산식품부 및 서울시에 보고

[AI 발생전 예방대책]

- 총괄반 편성·운영: 지역경제과
 - 예찰반, 조사반 운영(가축방역담당, 공수의)
 - 주 1회 상시 예찰 (전화예찰 포함)
 - 사육두수 관리 및 신규발견 시 등록관리
- 지속적인 가금류 등 가축 사육현황 파악
- 야생조류 예찰활동: 푸른도시과
 - 집단 폐사, 비늘청색증, 설사 등 AI 의심사례 발견 시 즉시 신고
- 기타 사육되는 가금류 관리
 - 예찰대상
 - 가든형 음식점, 재래시장, 학교, 공원, 일반가정 등 실외사육 가금류
 - 활동내용
 - 가금류 전수조사 및 변동자료 작성, 제출
 - 가금류 사육주민 국내 철새도래지 방문자제, 신규사육 자제 홍보
- 가금류 사육가구 및 철새도래지 소독 지원: 의약과
 - 방역복, 소독약품 등 지원 및 방역실시

● 국내 발생시

- 서울시와 24시간 비상연락망 체계 유지
- 서울시에 1일 임상예찰 및 일보제출
- 도심속 가금류 사육행위 억제
 - 신규(사육행위 억제), 기존(자진도태 유도)
 - 사육행위 지속시설(자율방역 주 1회, 자가소비목적 도축 시 고발조치)
- 사육지별 매몰·이동통제장소 사전확보

● 서울시 발생시

- 대책본부 및 상황실 운영
 - 대책본부(시본청, 발생 자치구), 상황실(연구원, 기타 자치구)
- 비발생지역 2단계 조치 지속 유지
- 우제류 및 가금류 이동제한 조치
 - 우제류: 추가입식 및 사육가축 타지역 반출 금지(반경 10km 이내)
 - 가금류: 서울시 관내 신규입식 금지
- 서울시내 구제역 발생 시 북서울꿈의숲 우제류(꽃사슴) 시민관람 금지 (서울시 별도조치)

[사육 가금류 시발생시 조치사항]

- 교통·주거 밀집지역
 - 발생장소 내의 가금류 살처분 후 소각
 - 오염·위험지역 설정 안하고 발생장소(시설) 차단방역
 - 살처분 소독조치 21일 경과 후 정밀 검사하여 음성판정 시 이동제한 해제

[야생조류 등 시발생시 조치사항]

- 살처분 없음, 경고문 부착, 발생지 진출입로 소독조치, 사육가구 이동제한
- 샘플채취일로부터 최대 30일간 야생조류 서식지 주변 방역조치

※ 도심지 AI 발생 사후관리 요약

구분	농촌지역	도심지역(서울시)
이동제한 지역설정	- 오염(500m)위험(3km)경계(10km)	- 설정하지 않을 수 있음
살 처 분	- 시도지사가 수의검역원장과 협의하여 결정	- 주택·교통밀집지역 (발생장소·시설내 가금류 살처분) - 외곽농촌지역(해당 농촌지역 살처분) - 동물원(소속 수의사의 판단 하에 결정)
가스 배출관 저류조 설치	- 설치	- 1,000수 이하(설치 않을 수 있음)
매몰지 표지판	- 설치	- 주택·교통밀집지역(설치 않을 수 있음)
방역지역 해제	- 살처분 완료 30일 경과 후 경계지역 내 닭오리 시검사하여 음성 시 해제	- 살처분 완료 21일 경과 후 발생지내 가금류 시검사하여 음성 시 해제

● 도심지 구제역 발생시

○ 살처분

- 반경 500m 내외 해당 농촌지역 우체류 전체 살처분
- 경계는 지역명 또는 하천, 도로, 산 등으로 구분
- 백신접종 시 양성판정 해당 가축 살처분

○ 소각·매몰보다 1)랜더링 우선적 고려

- 불가피할 경우 반경 500m 부지 내 매몰

○ 이동통제소 운영

- 살처분 해당 농촌지역 진출입로

● 축산시설 출입차량 등록비 지원 사업

- 축산시설 출입차량에 대한 GPS 장착으로 가축방역 역학조사 기반 확립
- 50(국비) : 50(자비) 지원 실시 (각 4,950원)
- 관내 등록차량수: 총 8대('16. 1월 현재)

1) 랜더링: 사체를 고온·고압으로 처리하여 기름 등으로 분리하는 것

II 도심지 광견병 예방

광견병 차단방역 강화

- 반려동물 항체가 모니터링 ... 총 40건
- 연 2회(봄철, 가을철) 정기 광견병 예방접종 실시

● 반려동물 광견병 예방접종

- 접종대상: 관내에 사육중인 개·고양이
- 접종시기: 연 2회 (봄철: 3~4월, 가을철: 9~10월)
- 접종목표: 총 3,400건 (봄철 - 1,700건, 가을철 - 1,700건)
- 약품구매: 국·시비(70%) 및 구비(30%)로 자치구에서 약품 구매
- 접종방법: 축주가 지정된 동물병원에 직접 방문하여 접종
- 접종비용: 1마리 5,000원 (축주 부담)

● 반려동물 광견병 항체가 모니터링

- 추진목적: 반려동물 광견병 항체가 분석 및 자료관리로 체계적 예방사업 추진
- 추진목표: 총 40건(20건×2회)
- 추진시기: 연 2회(상·하반기)
- 추진내용: 반려동물 광견병 접종율 분석을 위한 항체 형성을 모니터링
- 추진방법: 시 본청·보건환경연구원·우리구 협력 추진
 - 시 본 청: 기본계획 수립 및 기관별 업무공조 유지
 - 보건환경연구원: 실험실 검사, 데이터 분석
 - 우리 구: 반려동물 확보 및 채혈(동물보호소 유기견 등)
- 추진일정
 - 2016. 3월 ... 광견병 항체 모니터링 세부계획 수립 및 시달
 - 2016. 4월 ~ 6월 ... 상반기 모니터링 실시
 - 2016. 9월 ~ 11월 ... 하반기 모니터링 실시

● 야생동물 광견병 예방사업

- 추진대상: 한강이북 산악지역(북한산 등 일대)
- 추진시기: 년 2회 (봄철 - 3월, 가을철 - 11월)
- 추진목표: 미끼예방약 6,000개 살포 (봄철 - 3,000개, 가을철 - 3,000개)
- 약품구매: 국비(70%)·시비(30%)로 시본청에서 약품 구매 배부
- 추진방법
 - 시본청: 계획수립 및 약품구입 등 총괄
 - 자치구: 홍보(안내문 제작 등) 및 행정지원
 - 전문기관: 현장살포 및 모니터링
 - 우리구 해당지역인 북한산국립공원사무소 우이분소, 수유분소와 협력 추진

III 꿀벌 전염병 구제

- **추진시기:** 봄철 실시(3월 중)
- **구제대상:** 총 5농가 530봉군
 - '15년도 총 5농가 480봉군 지원
- **약품구매 및 배분:** 약품구매 후 양봉농가 배분
- **구제방법:** 축주가 약품을 수령하여 직접 구제

IV 해외여행 축산관계자 관리

- **추진기간:** 연중 실시
- **관리대상:** 가축전염병(구제역·AI) 발생국가에 다녀온 2)축산관계자 중 소득거부자 및 소득미실시자

2) 축산관계자: 가축의 소유자 및 소유자들에게 고용된 사람, 가축인공수정사, 동물약품 및 사료 판매자, 수의사, 가축방역사, 동거가족

● 소독조치 등을 거부·방해·기피자 조치사항

- 축산관계자: 1년 이하의 징역 또는 500만원 이하의 벌금
- 일반인: 500만원이하의 과태료
- 해외여행자 주의사항 교육 및 조치결과 통보

V 공수의 운영

● 2016년 강북구 공수의

병 원 명	소 재 지	직 책	위촉기간	비 고
		성 명		
강북 동물병원	강북구 오현로 194(번동)	강북구 수의사분회장	2016. 1. 1 ~ 2016. 12. 31.	
		박준원		

● 공수의 임무

- 가축 전염병의 예찰·예방
- 유기동물의 임시 보호조치 및 치료
- 공수의 업무보고 및 구청장의 지시사항 이행
- 광견병 항체 분석을 위한 반려동물 확보 및 채혈 등

4. 소 요 예 산

● 가축방역 예산 (구비)

[단위: 천원]

소 계	광 견 병 예방 약품비	꿀벌전염병 예방 약품비	공수의 수당 및 기타 홍보비
7,768	2,013	455	5,300

● 예산과목: 동물보호, 동물보호 관리, 가축전염병 예방, 일반운영비 / 재료비

5. 행정 사항

● 푸른도시과

- 공원, 하천 주변의 야생조류 AI 예찰
 - 야생조류 집단 폐사, 벼슬청색증, 설사 등 AI 의심사례 발견 시 즉시 신고

● 보건소 의약과

- 방역 소독 지원
 - 가축 사육지 및 철새도래지 방역소독 지원(방역물품, 소독약품 등 지원)
- 자체 방역 소독 지원계획에 의하며, 계획수립 후 통보 요망

● 동주민센터

- 가금류 사육가구 및 의심축 발견 시 지역경제과에 통보 요망

붙임 도심지 시방역 실시요령 1부. 끝.