

“변화를 선도하는 강남, 희망을 선사하는 강남”

등록번호	지역경제과-37243
등록일자	2015.10.14.
결재일자	2015.10.15.
공개구분	대시민공개

주무관	소비자보호팀장	지역경제과장	기획경제국장	부구청장 직무대리	
장유나	김선희	권승원	김용운	10/15 주윤중	
협조자	환경과장 기획예산과장 공보실장 교통정책과장 총무과장 자치행정과장 도로관리과장 재난안전과장 보건과장	이춘수 김희주 신연순 장원석 박철수 육종식 최창운 신동명 김영수		공원복지과장 ★주차관리과장 치수과장	한정훈 양미영 곽윤국

구제역, AI 특별방역대책 추진계획



2015. 10. .

강 남 구
(지 역 경 제 과)

【 관련 규정 및 제반사항 사전검토서 】

검토분야	확인 및 적시사항																		
<b style="color: green;">관련 규정 및 근거	<p>현행 관련 법, 시행령, 조례, 규칙, 관련 지침 등 근거를 모두 검토하고 적시하였습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> • 가축전염병예방법 제3조(국가 및 지방자치단체의 책무) 																		
<b style="color: green;">추진 경위	<p>추진 경위는 무엇입니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> • 구제역, AI 특별방역대책 수립으로 선제적 방역체계 가동을 통한 재발 방지 																		
<b style="color: green;">예산 사항	<p>산출 근거 및 기준 또는 예산확보 및 투입우선순위 등의 내용을 검토하고 적시하였습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> • 필요시 예비비 사용 																		
<b style="color: green;">수혜자 및 범위	<p>이 업무(사업)관련 수혜자는 누구이며 수혜범위를 파악해 보았습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> • 대상 : 국민 																		
<b style="color: green;">분야 별 검토사항 [계속 :] [신규 :]	<p>이 업무(사업)과 관련하여 아래 등 제반사항을 검토해 보았습니까?</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">① 관련부서 협조</td> <td style="text-align: right; padding: 2px 5px;">----- (O)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">② 이해관계인 및 예상되는 민원</td> <td style="text-align: right; padding: 2px 5px;">----- ()</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">③ 추진상 사전 걸림돌</td> <td style="text-align: right; padding: 2px 5px;">----- ()</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">④ 미래행정 수요예측</td> <td style="text-align: right; padding: 2px 5px;">----- ()</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">⑤ 시장조사</td> <td style="text-align: right; padding: 2px 5px;">----- ()</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">⑥ 민간부분(시설 등)과의 경제성 및 효율성 등 비교</td> <td style="text-align: right; padding: 2px 5px;">----- ()</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">⑦ 업무 매뉴얼 및 관련 법규</td> <td style="text-align: right; padding: 2px 5px;">----- ()</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">⑧ 행사관련 의전 및 선거법</td> <td style="text-align: right; padding: 2px 5px;">----- ()</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">⑨ 투융자 심사 등 관련절차 준수</td> <td style="text-align: right; padding: 2px 5px;">----- ()</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> • 관계부서 : 보건과, 세곡동 	① 관련부서 협조	----- (O)	② 이해관계인 및 예상되는 민원	----- ()	③ 추진상 사전 걸림돌	----- ()	④ 미래행정 수요예측	----- ()	⑤ 시장조사	----- ()	⑥ 민간부분(시설 등)과의 경제성 및 효율성 등 비교	----- ()	⑦ 업무 매뉴얼 및 관련 법규	----- ()	⑧ 행사관련 의전 및 선거법	----- ()	⑨ 투융자 심사 등 관련절차 준수	----- ()
① 관련부서 협조	----- (O)																		
② 이해관계인 및 예상되는 민원	----- ()																		
③ 추진상 사전 걸림돌	----- ()																		
④ 미래행정 수요예측	----- ()																		
⑤ 시장조사	----- ()																		
⑥ 민간부분(시설 등)과의 경제성 및 효율성 등 비교	----- ()																		
⑦ 업무 매뉴얼 및 관련 법규	----- ()																		
⑧ 행사관련 의전 및 선거법	----- ()																		
⑨ 투융자 심사 등 관련절차 준수	----- ()																		
<b style="color: green;">타 기관 사 례	<p>타 구 사례를 파악, 비교해 보았습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> • 법정 사무로써 서울시 각구 동시 시행 																		
<b style="color: green;">전문가 자 문	<p>전문가의 자문이나 검토를 받았습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> • 해당사항 없음 																		

2015 / 2016년도

구제역, AI 특별방역대책 추진계획

▶ 국내 AI발생 상황에 맞추어 AI 특별방역대책 계획을 수립하여 차단 방역을 통한 가축전염병 예방 및 구민건강 보호에 만전을 기하고자 함

- ※ - '15.9.14일부터 현재까지 전남·광주지역에 고병원성 AI 총 7건 발생
- '15.9.15일 AI 위기 경보수준 격상(관심⇒주의)에 따른 상황근무

I. 추진근거

- 가축전염병예방법 제3조(국가 및 지방자치단체의 책무)
- 조류 인플루엔자 방역실시요령(농식품부 고시 제2011-195, '11.12.09)
- 구제역 방역실시요령(농식품부 고시 제 2013-56호, '13.05.16)
- 서울시 2015/2016년도 구제역·AI 특별방역대책 추진 계획(2015.10.02)

II. 추진개요

- 추진기간 : 2015.10.13 ~ 2016.05.31(필요시 연장가능)
- 기축현황 : **가금농가 개소 107수, 염소농가 개소 30수** (2015.10.13 현재)

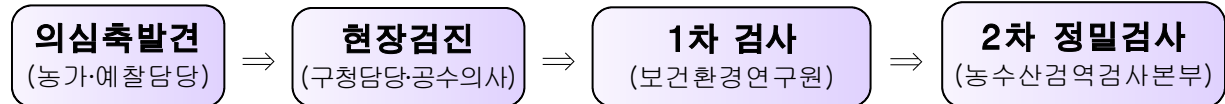
연번	가금류 사육자 내역			가금류 사육 현황	
	소유자	소재지	연락처	농가수	실제 사육두수
계				8	137
1	김검일	세곡동 32	*****	1	닭8
2	강태운	세곡동 96-5	*****	1	닭7
3	이원익	자곡동 312-1	*****	1	닭10
4	이평조	자곡동 214	-	1	닭30
5	정승완	자곡동 295	*****	1	닭6
6	강기원	대치동 904-13	*****	1	닭32 오리4
7	임한근	대치동 단대부고	*****	1	기타가금류10
8	이임관	세곡동 32-4	*****	1	염소30

- 주요내용 : 상황실 운영, 상시 비상연락망 가동, 단계별 대응 체계수립

III. 세부추진계획

1단계 : 국내 발생전(관심) 단계

- 신속한 신고체계 구축

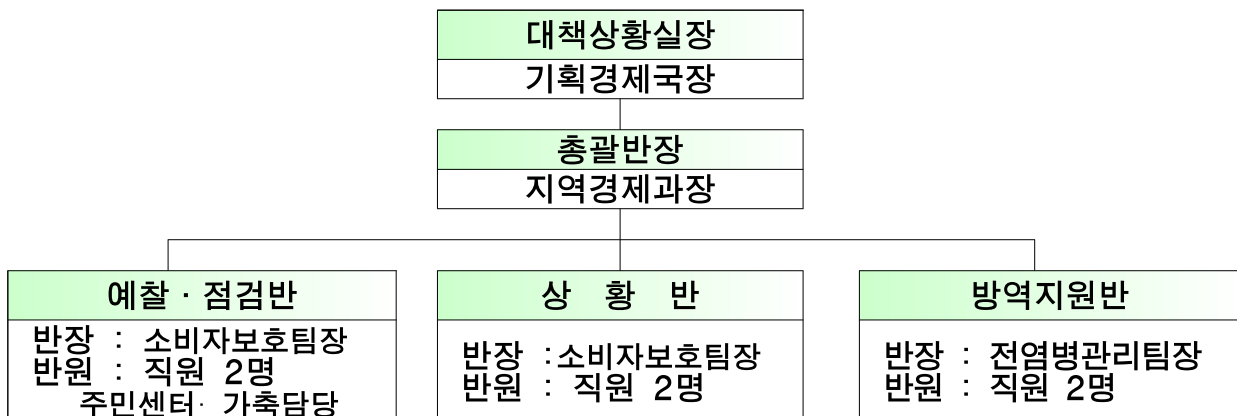


- 사육지별 직원지정 예방교육 및 예찰실시(주1회)
- 외곽 농촌지역 소독실시
 - 농가 자율방역 : 주 1회 실시
 - 우리구 보건소 방역차량 소독 : 월 2회 실시(필요시 추가소독)
- 농가 예찰
 - 1주 1회 이상(유선 또는 방문) : 서울시 금요일 보고
 - 축산농가 및 방역기관 간 긴밀한 협조체계 구축

2단계 : 국내 발생(주의/경계) 단계

가축전염병 방역대책 본부 운영

- 기간 : 경계단계 발령 시 ~ 해제 시까지
- 운영방법 : 지역경제과 대책상황실 (본관 4층)
 - 평일(9:00~18:00)
 - ※ 야간과 주말에는 종합상황실에서 운영하되, 관계자 24시간 비상체계유지



※ 구제역·AI 예찰 지원반

- 공원녹지과 : 관내 공원 및 양재천 탄천 내 야생철새 AI예찰
- 동주민센터

- 관내 일반가정(옥상, 미당 등), 음식점, 학교 등에서의 우제류 · 가금류 사육현황 수시 모니터링
- 우제류 · 가금류 발견즉시 지역경제과 통보 및 동담당 지정 관리 · 예찰 실시

□ 반별 임무

- 상황반 : 대책상황실 업무 총괄, 유사 질병 발생여부 파악, 유관기관의 업무 협조
- 예찰·점검반 : 축산농가 소독실시 사항 지도 및 가축질병 예찰 실시 등
- 방역지원반 : 소독실시에 대한 장비 지원 및 소독약제 공급 지원

□ 비상연락체계

- 농림부 · 검역검사본부 상황전파 → 시 상황실 접수 · 전파 → 자치구

예찰 및 소독 강화

□ 농가 예찰

- 1일 1회 이상(유선 또는 방문) : 서울시 일보 보고
- 축산농가 및 방역기관 간 긴밀한 협조체계 구축

□ 농가자율방역 지시 및 확인

- 농가자율방역 및 예찰
 - 가축전염병 경계단계 발령해제시까지- 매일 2회 이상
 - 생석회 및 소독약품(산성제) 지원
 - 주변소독 지도 및 현장점검 강화, 위반시 행정처분
 - ◇ 권장 소독제 - 축사 · 차량 : 산성, 염기제제, 염류
 - 토양 · 바닥 : 생석회, 가성소다

□ 방역소독(보건소) - 농가 주1회 실시

□ 방역소독(보건환경연구원 협조)- 주1회

□ 농가 출입구에 “방역소독/출입금지” 입간판(또는 표지) 설치

□ 생석회 및 소독약품 배포(동주민센터 직원 협조)

발생대비 인력 및 장비 사전확보 계획

□ 소독 장비 및 약품 확보

- 축산농가 및 이동통제소용 약품 및 구매 확보
 - 구제역 · AI 예방 축사 및 주변 소독 약품확보
 - 버콘-S 1kg(10포)
 - 생회석(알칼리제제) 확보
 - 20kg(10포)

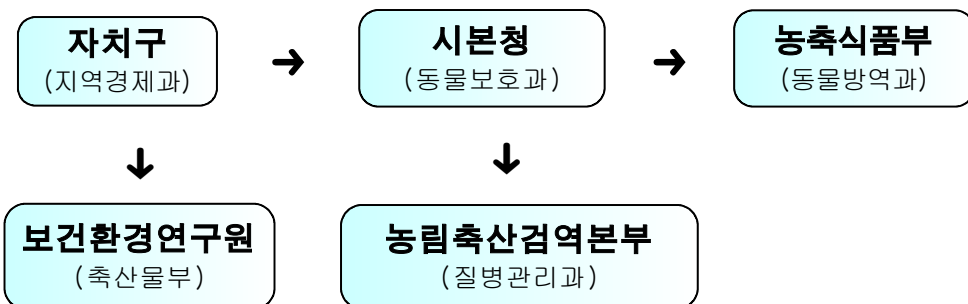
- 방역복 세트 확보 : 50set
- 방역마스크, 비닐 및 장갑 확보
- 살처분 및 소각 준비
 - 살처분기술지원 : 보건환경연구원
 - 살처분 운반·처리 : 운반 후 소각
 - 운반 업체 지원 : 청소행정과

교육 및 홍보

- 농가 교육 및 홍보
 - 구제역, AI 등 악성 가축전염병 발생국 여행 자제
 - 불필요한 외부인 출입자제
 - 신규 사육행위 억제, 기존 사육농가 자진도태 유도
 - 건초 및 사료차량 출입시 소독 철저 등
 - 타 농가 및 철새도래지 방문자제
 - 구제역 및 AI 증상 및 비상연락망 알림

※ 의심환축 발생시

- 질병 발생상황 접수시
 - AI 긴급행동지침, 긴급방역용 용구 휴대하여 현장출장하여 의사환축 발생 신고서, 현지조사표 작성 (붙임2, 붙임3)
- 질병발생상황 확인: 농림축산검역본부으로 시료 송부(시료채취:농림축산검역본부)
- 상황보고 및 유관기관 전파



조치 사항

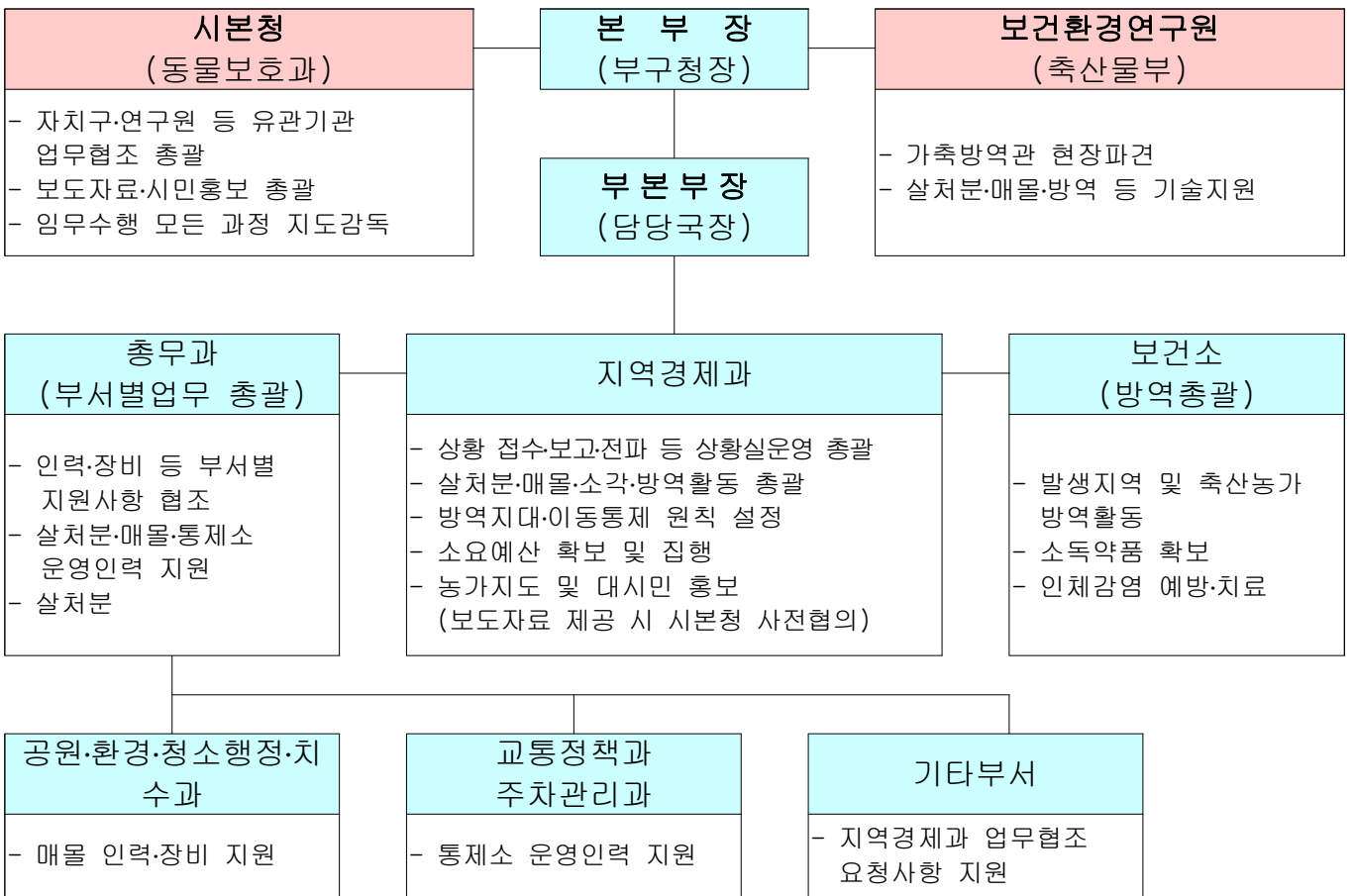
- 발생지 및 방역지역 설정에 대비하여 의사환축 발생 축사를 중심으로 감수성 동물 사육현황 조사

- 살처분 등 현장방역 조치를 위한 인력·장비·약품등의 조달계획 수립
 - 개인보호장구 및 긴급 방역물품 조달(살처분·소각시 소요물품)

3단계 : 관내 발생(심각) 단계

비상방역대책본부 설치운영

- 기 간: 구제역·조류 인플루엔자 발생상황 종료시까지



* 발병종류·지역·규모등에 따라 변동될 수 있음

조치 사항

- 발생지 통제소 설치, 통제소 소독조, 소독장비 설치
- 가축의 이동제한 및 사람·차량의 출입제한
- 현장통제본부 설치(현장), AI 방역대책 본부 설치(구청)

- 현장통제본부 : 종합상황반, 방역통제반, 살처분 및 소독실시반으로 구성
- 방역대책본부 : 종합상황반, 유통수급반, 방역반, 행동지원반, 홍보반등 구성
- 현장통제본부(비상대책반) 운영: 24시간 가동
 - 살처분·소독등 총괄적으로 지휘·감독
- 이동제한 통제소 설치 운영(근무요령 붙임 1)
 - 설치장소: 발생농장 500m주변 진입로 및 진·출입이 가능한 모든 도로
(발생농장 주위 조건을 고려 신중히 설치)
 - 설치수: 발생농장 주변 하천, 산 등 지리적 여건 감안 설치
 - 근무자 배치: 통제소별 2명(3개조 편성)
 - 통제소 설치용 방역장비 동원 및 긴급 구입
- 방역대 설정 (발생농장 반경 기준)
 - 위험지역(3km이내), 경계지역(3km 초과 10km 이내),
관리지역(10km 초과 20km이내)
 - 방역대 설치 지역 내 구제역 전파가능성 있는 야생동물 및 설치류
의 살처분 및 소독 실시
- 격리·억류·이동제한
 - 발생지역 안에서 사육되는 감수성 동물에 대한 격리·억류 또는
이동제한명령(붙임 4)
 - 외곽 농촌지역 : 발생농장 주변 농촌지역 전체
 - 주거·교통 밀집 지역 : 발생시설
 - 발생농장 입구에 가축질병 발생사실과 출입금지표지판 설치
 - 발생농장의 관리자 및 동거가족 등에 대하여 살처분 완료일부터
14일 경과될때까지 다른 지역 농장 출입자제 요청
- 소독등 차단방역 실시
 - 발생농장 축사 내·외부 및 주변소독 실시(붙임 5)
 - 발생지역(외곽농촌지역) 또는 발생시설(주거·교통 밀집지역)의 이
동통제초소, 설치운영

- 발생농장 및 발생지 출입자·출입차량 등에 대한 통제·소독 실시
- 출입차·출입차량·관련장비의 기록관리
- 탈의실, 샤워장, 소독기구(장비) 설치·운영

□ 발생농장 가축 살처분 및 소각

- 대상: 발생지역 내에서 사육되고 있는 전염성 가축
 - 고병원성 AI : 주택·교통밀집지역(발생장소 살처분), 외곽농촌지역(해당지역 살처분)
 - 저병원성 AI : 해당농가 살처분
 - 야생조류 : 살처분 없음, 경고문 부착, 발생지 진·출입로 소독조치
 - 구제역 : 양성판성 해당 가축만 살처분
- 발생농장, 발생지 등 강제폐기범위 설정 및 대상축 살처분명령(붙임7)
- 평가액 산정을 위한 관련 자료 및 개체 확인
- 살처분 방법 : 보건환경연구원 지원-약물투여 안락사 실시

※ 강제폐기·매몰 준비물

- 강제폐기 기구(전살기,도살용총,타격기등), 보정용 기구
- 불도저, 굴착기, 트랙터, 수송차량, 사체운반기구, 소독차량
- 삽, 빗자루, 고압세척기나 물호스
- 소독약, 생석회, 물통 기타 소독관련 기구
- 개인보호장비
- 경고표지판, 출입금지용 테이프 등

※ 조류인플루엔자 등 인체감염 가축질병인 경우

- ▶ 항바이러스제제 복용 및 예방접종 실시
(가축농장주,종사자,강제폐기실시자,기타 감염우려가 있는자)
- ▶ 개인보호장비(D급) 착용 철저

□ 방역실시요령에 의한 소독 및 차단방역

□ 경찰서 및 관할 군부대에 방역인력 지원 요청

IV. 소 요 예 산

금21,400천원

- 컨테이너박스 임대 : 700천원×2대 = 1,400천원

- 이동통제소 소독시설 : 5,000천원×2대 = 10,000천원
 - 소독약품, 생석회 및 소독조 : 4,000천원
 - 살처분시 소요물품(차수비닐, 튜브, 방역복 등) : 2,000천원
 - 출입금지 표지판, 상황판 등 제작 : 200천원×5개 = 1,000천원
 - 소각처리비 : 3,000천원
 - 예산과목: 농업환경개선 및 쾌적한 도시환경 조성/가축방역 및 유기동물 지원/가축방역/재료비
지역경제과, 행정운영경비, 기본경비, 기본경비, 일반운영비, 사무관리비
- ※필요시 예비비 사용

V. 행정 사항

기관명	협조사항	비고(☎)
강남경찰서 교통정책과 주차관리과	· 오염·경계지역내 동물, 축산물, 주민 등의 이동통제 협조 · 주요 도로 통제소 인력 지원 및 검문 강화	566-0683 3423-6371 -6421
서울특별시 동물보호과	· 살처분·매몰시 인력지원 협조	2133-7652
보건소	· 방역소독 및 오염·경계지역 내 소독장비 및 인력지원	3423-7134
치수과 청소행정과 도로관리과 환경과 공원녹지과	· 운반차량 지원 및 장비 지원, 발생지역 내 가축 살처분·매몰 처리 및 매몰지관리 협조 · 공원녹지과는 야생조류 예찰 및 관리	-6591 -5971 -6551 -6191 -6255
총무과	· 부서별 역할조율 및 예산지원 · 1일 12명 15일간 180명 지원근무 명령(소독,통제조) (필요시 추가파견) · 차량지원	-5161
기획예산과 재난안전과	· 발생시 소독장비 및 약품구매비 등 예비비사용지원 · 발생시 비상대기자 특근비 지급 · 재난안전과 인력 지원 및 재난관련 기타 지원	-5471 -6931
자치행정과 공보실	· 주민홍보 안내 - 양재천 탄천주변 주민센터 예찰활동(매일)독려 등	-5191 -5081
(세곡동,대치동) 기타 주민센터	· 방역예찰 및 방역관련 인력지원 · 가금류 현황조사 및 주민 홍보 안내	-8651 -8301
서울시 보건환경연구원	· 기동 방역지원반 지원요청 협조	570-3448
강남구수의사회	· 소독 및 예찰 지원	578-8400

- 붙임 : 1. 통제초소 근무요령 1부.
2. 의심축 발생 신고서 1부.
3. 현지조사표
4. 이동제한 명령서
5. 소독방법
6. 이동 제한지역 방역조치 사항 요약표 1부.
7. 살처분 명령서 1부.
8. 보상금의 지급규정 1부.
9. AI 긴급행동지침 1부.
10. 소각 매몰 요령 1부.
11. 구제역 방역실시요령 1부.
12. 조류인플루엔자 대책상황실 업무지침
13. 전화예찰요령
14. 조류인플루엔자 의심환축 신고접수대장 및 검사의뢰서. 끝.