
2025년 길고양이 중성화 수술비(TNR) 지원사업



축

산

과

『길고양이 중성화 수술 사업(TNR)』 추진 계획

- ❖ 길고양이 중성화 수술을 통해 개체수를 감소하여 고양이 울음소리 감소로 인한 주민 불편을 해소 기대
- ❖ 도심지나 주택가에 자연적으로 번식하여 살아가는 군집별 길고양이의 중성화수술을 통해 고양이 개체 수 조절

I 추진 근거

- 동물보호법 제4조(국가·지방자치단체 및 국민의 책무)

II 추진 배경

- 어미를 잃은 길고양이 새끼나 영역간의 다툼으로 인해 발생하는 길고양이 울음소리로 인해서 주민들에게 소음을 유발하여 민원이 발생함.
- 도심 및 주택가를 돌며 쓰레기 종량제 등을 물어뜯고 음식물을 먹으며 환경 미관을 해하는 등의 민원일 발생함에 따라서 길고양이의 개체 수 감소 필요.

III 사업 계획

1. 사업개요



- 사업목적 : 길고양이 중성화 수술을 통한 개체 수 감소
- 기 간 : 2025. 1월 ~ 예산소진 시 까지
- 대 상 : 예천군 관내 서식하는 중성화수술 대상 길고양이

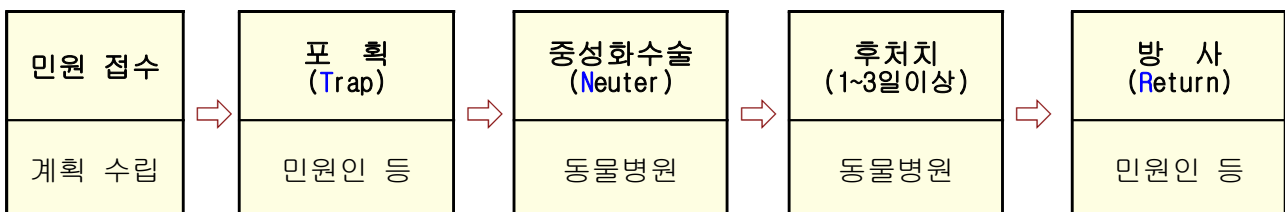
- 사 업 량 : 300두
- 사 업 비 : 60,000천원

2. 사업 추진체계



구 분	역 할	비 고
축산과	○ 길고양이 민원 접수 및 서식지 파악 ○ 추진계획 수립 및 사업비 집행 ○ 수술완료 확인 및 고양이 방사 ○ 길고양이 처리 기록 관리(APMS)	
읍·면	○ 길고양이 민원신고 접수 및 통보 ○ 길고양이 중성화수술 희망 민원 접수	
동물병원	○ 길고양이 중성화수술 실시 ○ 길고양이 광견병 예방접종 실시 ○ 수술 수 후처치 및 귀표식	

3. 사업 추진절차



- 고양이 관련 민원 사전 접수 및 현장 확인
- 신고(민원인) → 시.군.구 접수 → 시.군.구 총괄 취합 → 직영 및 위탁업체에 민원 접수 사항 전달 → 포획인 또는 담당자 확인, 민원인과 연락 후 현장에 출동
- 포획인이 현장 출동하여 사진촬영, 포획 후 연계 지정된 동물 병원으로 이송

- 수술 후 처치가 끝나면 회복 후 포획 장소에 방사
- 혹한기 등의 외부환경 요인으로 중성화 수술 후 회복이 어려울 것으로 판단되는 경우 중성화 사업을 위한 포획 자제, 단 지역내 캣맘 등의 사후관리가 가능할 경우 포획 등 실시
- 장마철·혹서기 등의 외부환경 요인으로 중성화 수술 후 회복이 어려울 것으로 판단되는 경우 중성화 사업을 위한 포획 자제, 단 지역 내 캣맘 등의 사후관리가 가능할 경우 포획 등 실시
- 암컷 길고양이 위주 사업 추진

IV 세 부 계 획

1. 세부내용



☐ 길고양이 중성화수술지원 사업대상 등 기준

- TNR 제외 대상
 - 몸무게가 2kg 미만, 기존에 중성화하여 방사한 개체
 - 수태(受胎) 또는 포유(哺乳)중이 확인된 경우 즉시 방사, 다만, 마취 또는 수술 중 수태 또는 포유가 확인된 경우 다음 각호에 따라 조치
 1. 마취 또는 수술 중 수태가 확인된 경우 수술 후 충분한 회복 기간을 거쳐 방사
 2. 마취 중 포유가 확인된 경우 수술을 하지 않고 마취가 깨어나는 즉시 방사

□ 길고양이 포획(Trap)

- 길고양이 신고 지역 포획틀 설치 및 포획
- 민원인 직접 포획 및 동물병원 이동

□ 길고양이 중성화 수술 실시(Neuter)

- 길고양이 포획 및 동물병원 이동전 사진촬영
- 동물 병원 이송 후 수술 전 사진촬영 및 수술 실시
- 동물 병원 이송 후 수술 실시 및 사진촬영

□ 수술 후 예방접종

- 1차 종합백신
(고양이 범백혈구 감소증, 칼리시바이러스감염증, 바이러스성 비기관염)
- 광견병 백신

□ 수술 후 방사(Return)

- 포획한 장소에 방사(원칙)
- 방사 시 주변에 고양이가 없는지 확인 후 자연스럽게 방사
- 방사 사진 촬영
- 혹한기 후처치 기간은 수컷 120시간, 암컷 240시간 이상 확보 후 방사 지역의 기후 확인 후 방사

□ TNR 신청가능 두수 : 민원인 1인당 5두(단 사업비 잔액시 추가 가능)

※ 중성화 수술 지정병원 자체 포획 시 제한 없음

□ 길고양이 처리 기록 관리

- 길고양이 관련 포획, 고양이 특징 및 건강상태, 방사 위치 및 각 과정(포획, 수술 전/후, 방사)의 사진 기록 등은 동물보호관리시스템 (APMS)에 입력 관리

2. 수술 시행



□ 중성화 수술 시행 동물병원

- 한사랑 동물병원 : 예천읍 시장로 31-1(054-655-7579)
- 호 명 동물병원 : 호명면 새읍3로 26, 203호(054-653-0080)
- 우 리 동물병원 : 호명면 수변로 95 1층 110호(054-654-7975)

3. 사업비 집행



□ 총 사업비

- 사업비 : 200천원 × 300두 = 60,000천원
 - 사업내용 : 포획, 중성화수술, 예방접종, 방사 등에 소요되는 비용
 - 지원단가 : 마리당 200천원
-
- 지급 기준
 - 분기별 지급 또는 사업 완료 후 일괄 정산
 - 지급 방식 : 계좌이체
 - 정산 서류 : 청구서, 수술내역서, 통장사본, 사업자등록증 사본, 실시보고내역, 사진대장 등

2025년 (월) 길고양이 TNR 실시 보고

[illegible]

위와 같이 길고양이 TNR 처리내역을 보고합니다.

20 년 월 일

보고자: 인

확인수의사 성명: (인)

예천군수 귀하

1. 수유중인 어린 고양이의 특징.

- 2주령 미만의 새끼들은 수유 후 어미가 항문을 핥아주지 않으면 스스로 배변을 할 수 없음. 따라서 어린 고양이는 어미 등의 도움 없이 24시간 이상 생존 불가능.
- 새끼고양이의 상태를 보아 배가 빵빵하거나 등 피부를 당겼을 때, 많이 당겨지지 않으면 어미가 주변에 틀림없이 있습니다.
- 보일러실 밑, 인위적으로 담겨진 것이 아니라고 보여지는 박스 등에 여러 마리가 뭉쳐 있으면 어미가 숨겨둔 것이 거의 확실하지만 한 마리만 발견되는 경우는 어미가 장소를 옮기는 중이거나 몸이 약하다고 판단하여 버린 것(포기한 것)일 수도 있습니다.

2. 어미가 오래 돌보지 않은 새끼 고양이의 특징

- ① 수유가 중단과 탈수로 인해 등 피부를 당겼을 때 심하게 늘어남.
- ② 매우 말라 있고 눈에 염증 등이 관찰되며, 심한 경우 고름도 관찰됨.
- ③ 체온이 매우 낮아짐.

⇒ 고양이의 체온은 사람보다 높은 38.5℃이며, 발바닥 등이 차갑게 느껴지면 어미가 돌보지 않아 저체온이 진행되고 있다고 판단할 수 있습니다.

⇒ 민원인 대응법

- 자꾸 들여다보지 마시고 고양이에게 시간을 주고 모른 척 하시면 어미 고양이가 한 마리씩 물어서 다른 곳으로 이동 시킵니다.
- 박스에 넣어 근처에 사람들 눈에 띄지 않는 곳에 모른 척하고 두면 어미가 다른 장소로 이동시킵니다. 그래도 어미가 나타나지 않으면 다시 신고하시기 바랍니다. 다시 신고하시기 바랍니다.

3. 서식처 이동

- 어미는 새끼를 양육하면서 최소 2회 이상 거처를 옮기며, 출산 후 1개월 정도는 잦은 이동을 하는 경우가 많습니다.
- 다만, 정기적으로 먹이 급여를 하는 사람이 있는 경우는 오랜 기간 이동하지 않고 살아가기도 합니다.

4. 높은 곳을 좋아한다.

- 집고양이는 냉장고 위나 에어컨 상자 위, 책상 위 등 높은 곳에 올라가 휴식을 취하는 걸 좋아함
- 길고양이는 특별한 이유가 있을 때만 위로 올라감.
 - 강한 포식자가 나타나 피해야 할 이유가 있을 때
 - 시야를 확보해야 할 때
 - 가출한 집고양이가 주변의 길고양이 냄새에 불안할 때 옥상이나 나무 등에 올라갈 뿐 길고양이 대부분은 높은 곳에 서식지를 정하지는 않음. 단 단독주택 슬라브, 옥상 등은 고양이가 좋아함.

5. 비좁고 구석진 곳을 좋아한다.

- 덩치가 큰 포식자로부터 피신 때문임.

6. 따뜻한 곳을 좋아한다.

- 야행성인 고양이는 밤에는 주택가 보일러실, 아파트 지하 난방 수배관실 등에 서식하고, 낮에는 별이 잘 들면서 사람들 왕래가 비교적 적은 양지바른 화단을 좋아함.

참고2	유실 고양이와 길고양이 구별
-----	-----------------

□ 평상시 구별

구분	유실 고양이	길고양이
사람에 대한 친화 정도	- 사람, 집, 자동차 현관에 접근함 - 친근감의 표시로 꼬리를 세움 - 사람을 보면 눈을 맞추거나 깜박임	- 접근하지 않으며 사람을 피해 숨을 곳을 찾음 - 기거나 웅크리고 있으며, 바닥과 밀착하여 낮은 자세를 취하고 꼬리로 몸을 보호하는 모습 - 눈 맞춤을 피한다.
행동 습관	- 주로 주간에 활동함.	- 주로 야행성이며, 가끔 주간에 활동함.
신체적 특징	-	- 수컷은 근육질 몸 - 수컷끼리의 영역 싸움 등으로 흉터가 있을 수 있음.

□ 덫 등에 포획된 상태에서의 구별

구분	유실 고양이	길고양이
살짝 만지기	- 고양이를 만지는 것이 가능함	- 만질 수 없으며, 캣맘조차 받아들이지 않음
덫 안에서의 행동	- 덫 앞쪽으로 다가옴 - 친근감을 느끼고 케이지 창살에 몸을 비벼대기도 함	- 덫 뒤쪽에 있으며, 최대한 뒤쪽으로 물러나 있음. - 두려움에 철장을 치거나 흔들며, 세계 부딪혀 상처를 입을 수 있음
심리적 상태	- 시간이 지나면서 평온해짐	- 지속해서 긴장 상태임
민감성	- 케이지 근처에 장난감이나 음식에 관심을 가짐 - 통조림 따는 소리 같은 일상적인 소리에 관심을 보임	- 사람과 장난감 모두를 무시하고 음식에 관심을 가지 않음. - 일상적인 소리에 어떤 친근감이나 흥미를 나타내지 않음

□ 길고양이 포획 및 이동

1. 길고양이 포획 덫 기준 및 준비

- 발판식 철재 통 덫, 길고양이 몸무게 측정용 저울
- 후면 방사 형태, 내부에 거칠거나 뽀족한 부분이 없어야 한다
- 설치 전 덫의 무게를 측정하여 덫에 표시
- “구조 중, 덫을 옮기지 마세요”라는 안내표지를 코팅하거나 비닐에 넣어 각각의 덫에 부착

2. 길고양이 포획 덫 설치

- 설치 위치 : 평평하면서 담이나 울타리 옆(먹이 주는 곳을 알고 있다면 먹이 주는 장소)
- 설치방법
 - 먹이를 주던 장소의 평평한 면에 설치하며 가능하면 담이나 울타리 등에 한쪽 면을 접하게 하여 쉽게 흔들리지 않게 한다
 - 덫의 바닥에 있는 발판을 감추기 위해 신문지를 가로로 접어서 덫의 바닥에 놓는다(바람이 부는 날에는 신문지를 깔지 않음)
 - 여러 개의 덫을 설치한다면 서로 입구가 다른 방향을 보도록 설치

3. 길고양이 포획

- 포획이 확인되면 즉시 포획 덫을 덮개(덫을 전부 덮을 크기의 큰 수건이나 천, 담요)로 덮어서 포획동물을 진정시킨다
- 고양이 동물등록 여부를 반드시 확인하여 동물등록이 되어있으면 동물보호센터로 인계한다(이 경우 TNR 미시행)

- 현장에서 포획 덩을 포함한 길고양이의 무게를 측정하고 길고양이 무게가 기준 무게 이하거나, 임신 또는 수유 중임 확인되면 즉시 방사한다
- 포획한 동물 및 포획장소에 대한 상세한 정보 기록 및 사진 촬영
- 포획할 동물이 더 있다면 포획된 동물은 신속히 다른 곳으로 옮김

4. 길고양이 포획 후 이동

- 케이블타이 등으로 입구를 단단히 고정하여 이동 중에 고양이가 탈출하지 않도록 한다
- 포획 덩 그대로 길고양이를 이동하고, 포획 덩 바닥에 종이나 비닐 등을 깔아 주변이 오염되지 않도록 한다
- 포획된 길고양이는 24시간 이내 길고양이 중성화 수술을 시행할 동물병원 등에 운송되어야 한다

5. 포획 덩의 청소 및 소독

- 포획에 사용된 덩은 반드시 세척과 4급 암모늄 제제 등의 소독약으로 소독함

□ 길고양이 중성화 수술

1. 동물병원에 도착한 중성화 대상 개체는 일정 기간 안정을 취한 후 동물병원 도착 후 12시간 이내 중성화 수술을 시행하여야 한다
2. 마취방법 : 정맥 또는 근육 주사, 호흡 마취
3. 수술방법
 - 모든 수술은 멸균된 수술 기구를 이용하여야 한다
 - 수술 부위의 털을 제모하고 소독을 한다

- 수컷은 고환을 모두 제거하여야 하며, 수술 부위는 음낭 정중 부위에 실시한다. 절개는 최소한으로 하며 2기 유합되도록 할 수 있다.
- 암컷은 멸균된 수술 기구를 이용하여 제대 아래 3~4cm지점에서 가급적 3cm이내 최소절개를 한다. 양측 난소를 제거하는 것을 원칙으로 하며 자궁조직을 최대한 제거하도록 한다. 봉합 방법은 복막, 지방층, 피부 3단계를 흡수사를 이용한 매몰법을 사용하며 필요시 생체접착제를 추가적으로 이용한다.
- 생체 본드의 경우 필요한 경우에 한정하여 보조적으로만 사용한다.
- 수술부작용 예방
 - 후 처치 기간 동안 세균 감염 예방을 위해 광범위 항생제 등을 처방 투약하여야 한다
 - 진통제를 피하 또는 근육주사 한다

4. 후처치

- 수술이 끝나면 고양이를 따뜻하고 안전한 곳으로 이동시켜 안정 시킨다. 이 때 어두운 천으로 덮어두어 안정을 취할 수 있도록 한다
- 수술 후 마취가 깨는 것을 확인한다
- 수술 후 출혈, 식욕 결핍 등 이상 증상이 있는지 확인하여야 한다
- 후처치 기간은 중성화 수술을 시행한 동물병원에서 수의사의 관리하에 수술 후 수컷은 24시간, 암컷은 72시간 이상이어야 한다. 단 수의사가 환축의 상태, 기후 여건을 판단하여 후처치 기간을 추가할 수 있으며 그 사유를 대장에 기재하여야 한다.

5. 귀표식

- 중성화 수술시 개체 확인을 위해 좌측 귀 끝부분의 약 1cm를 제거한다 이 경우 지혈 여부를 확인하여 필요한 조치를 하여야 한다.

6. 수술 후 광견병 예방접종을 권장함

□ 길고양이 방사

1. 포획한 장소에 방사하는 것을 원칙으로 한다. 포획장소에 방사가 불가능할 경우에는 반드시 그 사유를 대장에 명기하여야 한다
2. 방사를 할 때는 주변에 다른 고양이가 없을 때 한다
3. 방사할 때는 케이지의 입구를 차도 반대쪽으로 향하게 하여야 하며, 덮개를 걷어내고 주변을 인식하게 한 후, 덮개를 열어 자연스럽게 빠져나갈 수 있도록 한다
4. 방사한 장소에는 임시로 신선한 물과 사료를 둔다

□ 길고양이 처리 기록 관리

- 길고양이 관련 포획, 고양이 특징 및 건강상태, 방사 위치 및 각 과정(포획, 수술전·후, 방사)의 사진 기록 등은 동물보호관리 시스템(APMS)에 입력 관리하여야 한다
- 길고양이 중성화 수술을 수행하는 동물병원은 수의사법 시행규칙 제13조(진료부 및 검안부의 기재사항)에 따라 진료기록부를 작성하고 1년간 보관하여야 한다.

※ (공개용) 길고양이 포획 및 방사 관련 사진



— 포획 사진

- 포획자명 :
- 포획장소 :
- 포획일시 : 년 월 일 시경
- 포획시 길고양이 몸무게 :

※ 포획된 동물과 주변이 확인 가능한 사진



— 수술 전 사진

- 동물병원명 :
- 수술일시 : 년 월 일 시경
- 성별 :
- 체중 :
- 추정연령 :

※ 동물의 특징이 확인 가능한 사진



— 수술 후 사진

- 동물병원명 :
- 수술일시 : 년 월 일 시경
- 성 별 :
- 체 중 :
- 추정연령 :

※ 수술 및 귀표시 등을 확인 가능한 사진



— 방사 사진

- 방사자명 :
- 방사장소 :
- 포획일시 : 년 월 일 시경
- 방사일시 : 년 월 일 시경

※ 방사된 동물(귀표시 확인 가능 사진)과 주변이 확인 가능한 사진

□ 주요 사항

구분		주요 사항
사업추진절차(후처치) 기간 변경		후처치(1~3일 이상) ※ [고시] 제8조(방사) 수술한 때로부터 수컷은 24시간 이후, 암컷은 72시간 이후에 방사하여야 한다.
APMS 입력관리		길고양이 처리 전산기록관리(APMS)를 본문에 기재
TNR 제한대상		방사대상(몸무게가 2kg 미만, 기존에 중성화하여 방사한 개체) 추가 ※ [고시] 제6조(포획 및 관리) 몸무게 2kg 미만인 경우, 기존에 중성화하여 방사한 개체는 즉시 방사
사업비 감액 대상 구체화		사업 추진 실적이 부진(30% 이상 이월 또는 불용) 하거나 사업비 부정수급이 발생한 경우
자체점검 횟수 확대		년 2회 이상
기타사항		「고양이 중성화사업 실시 요령」 고시 개정 시 ('19.6월), 개정된 고시를 우선 적용하여 사업 실시
[참고3] 길고양이 중성화 수술사업 세부추진절차	후처치 시간	후처치: 수술 후 수컷은 24시간 이상 ※ [고시] 제8조(방사) 수술한 때로부터 수컷은 24시간 이후 방사 혹한기(12/01~2/15)에는 충분한 후처치 시간 확보 후 개체의 상태, 기후 확인 후 방사
	길고양이 방사	1. 방사할 때는 케이지의 입구를 차도 반대쪽으로 향하게 하여야 하며, 덮개를 걷어내고 <u>주변을 인식하게 한 후</u> , 덮개를 열어 자연스럽게 빠져 나갈 수 있도록 한다.
		2. 방사한 장소에는 <u>임시로</u> 신선한 물과 사료를 둔다.
	길고양이 처리기록관리	신청자명 삭제 (APMS 관리카드에도 신청자명 작성란 없음)