



犬을 통한 사회봉사사업

최 윤 주 | 삼성맹인안내견학교

삼성맹인안내견학교

삼성안내견학교는 국내 유일의 보건복지부의 인증 안내견 양성기관으로 세계안내견협회의 정회원단체입니다.

94년 첫 안내견을 배출한 이후 매년 2~3회의 분양교육을 통해 무상으로 안내견을 기증하고 있으며 장애인 스스로 독립된 삶을 갖게하여 사회의 당당한 일원으로 복귀시킴으로써 모두가 서로 돕고 함께 사는 따뜻한 사회를 만들기 위한 목적으로 설립, 운영되고 있습니다.

❖ 연혁

- 1992. 사업 발족
- 1994. 4. 세계안내견협회 준회원 가입
- 1994. 4. 제1호, 2호 안내견 배출
- 1995. 9. 제3, 4호 안내견 배출 이후 연평균 6마리의 안내견을 기증
- 1999. 1. 안내견 편의시설 접근법안 국회통과
- 2000. 1. 세계안내견협회 정회원 승격

- 2000. 5. 보건복지부 인증 장애인보조견 표지 발급 개시
- 2000. 6. 제42,43호 안내견 배출, 현재 34마리의 안내견이 활동중

삼성생명구조견센터

국내 최초의 인명구조견 양성소로서 1995년 2월에 설립된 삼성생명 구조견센터는 재해·재난 및 각종 실종사고에서 인명구조견을 투입, 효과적인 구조활동을 펼침으로서 생명존중을 실천하는 삼성생명의 사회공헌단체입니다. 2000년 1월 국제인명구조견협회(IRO)의 정회원 단체로 가입하였습니다.

❖ 연혁

- 1990. 1. 사업 발족
- 1996. 9. 인명구조견 최초 출동 및 구조 성공(관악산)
- 1997. 2. 대한산악연맹 산악조난구조대·대한적십자사 구조대 가입



- 1997. 4. 국제공인 인명구조견 자격 5두 취득
- 1998. 9. 국제공인 인명구조견 자격 4두 취득
- 1998.11. 인명구조견 대여제도 운영 (원주소방서 2두)
- 1999. 터키 및 대만 지진시 인명구조견 파견 (중양119구조대 합동)
- 2000. 1. IRO(국제인명구조견협회) 정회원가입
- 2000. 3. 국제공인 인명구조견 자격 3두 취득

SERVICE DOG의 종류와 역할

1. PAT(Pet As Therapy)

1. PAT(愛玩動物을 이용한 治療法) 란?

- '치료견' 또는 일명 '환자위로견'을 이용한 치료
- 어린이에게는 친구와 대화의 상대
- 정신질환자에게는 웃음을 주는 재롱둥이
- 노인들에게는 외로움을 달래주는 반려자

2. 치료견

- 환자의 치료목적으로 활용되는 동물 (개,고양이,새 등)
- 품종 : 무관
- 체격 : 크기와 무관
- 소질 : 특별한 훈련이 필요치 않음
- 성품 : 주인말을 잘듣고·사람과 동물에 대해 적대감이 없다

3. PAT 방문활동

- 치료견을 동반하여 사회복지시설이나 병원 등을 방문
- 애완동물을 동반한 자원봉사활동
- 환자들이 치료견과 함께 놀면서 정신치료적인 자극을 받음

4. PAT 활동효과

※ 해외사례

- 고혈압 환자 → 혈압저하
- 심장질환 환자 → 수명연장
- 경한 치매환자 → 치료견의 방문날짜를 기다림

※ 국내사례

- 보육원생 → 책임감, 자신감, 대인관계 개선
- 학원폭력 피해 중학생(등교거부) → 대인관계 개선, 고교진학
- 만성 정신질환자 → 신뢰감 회복, 대인관계 개선

5. PAT 활동의 역사적 배경

● 1945년 이전

- 9세기 ⇒ 벨기에의 Gheel 지방(세계최초)
- 1790년대 ⇒ 영국 요크셔의 정신장애인 수용소
- 1867년 ⇒ 독일 Bielefeld 간질환자 주거시설
- 1919년 ⇒ 미국 St. Elizabeth 병원



● 1945년 이후

- 1966년대 노르웨이 Beitostolen 장애인 재활센터
- 1970년대 미국 Delta Society, 영국 Pro dogs 단체
- 1980년대 일본 CAPP 단체

6. 국내 상황 (삼성치료견 센터)

- 1995년 6월 ⇒ 이리보육원에서 최초 활동
- 2001년 현재 공주치료감호소, 공주국립정신병원, 광주세브란스 정신병원, 국립서울정신병원, 임마누엘교실, 파랑새어린이집 등 6개소에서 PAT 활동을 수행하고 있다.

맹인안내견의 훈련과 사회적 적응

1. 맹인안내견(Guide Dog for the Blind)

- 시각 장애인의 안전한 보행을 돕는 개
- 궁극적으로 장애인의 독립된 삶을 증진
- 시각 장애인의 재활증진과 동물애호 사상에
- 전 세계 29개국 83개의 안내견 양성기관, 2만여두가 활동중

2. 안내견의 역사

- 언제, 어디서, 누가 시작했는 지는 알 수 없음
: 1923년에 세워진 독일 포츠담 훈련소가 원조격임
- 1929년 ⇒ 미국, Seeing Eye 훈련센터로부터 체계적인 훈련
- 1931년 ⇒ 영국에 안내견 훈련소 설립, 이후

유럽등지 전파

- 1957년 ⇒ 아시아 최초로 일본에서 훈련소 설립

3. 안내견 양성과정

- 번식(Breeding)
- 자견위탁사육(Puppy Walking)
- 안내견 훈련(Guide Dog Training)
- 맹인과 안내견 매칭(Matching)
- 사용자(맹인) 교육(Client Training)
- 사후관리(Follow-up)
- 은퇴견 관리

4. 한국 안내견의 역사(삼성맹인안내견학교)

- 최초의 안내견 사용자 및 안내견
: 임안수 교수, 1972년말 미국에서 안내견 '사라'와 귀국
- 1994년 국내기관에 의한 안내견 배출
: 삼성맹인안내견 학교 2두 분양, 활동중
- 2001년 3월 현재 삼성안내견 학교는 세계안내견학교 정회원으로 국내 유일의 안내견 학교이며 34두가 분양되어 활동중임.

5. 우리나라에서의 당면과제

- 1) 제도 및 인프라 개선
 - 대중교통수단 이용
: 버스, 택시, 기차, 항공, 선박 등
 - 공공시설 출입 및 이용
: 숙박업소, 요식업소, 백화점 등



- 공동주택(아파트 등) 거주
- 장애자를 위한 보도 체계 : 점자블럭, 맹인용 신호기 등
- 2) 국민의식 개선
- 3) 자원봉사자 등 자발적 참여
- 4) 시각 장애인 계몽

인명구조견의 조련과 활용 방안

1. 인명구조견(Search and Rescue Dog)

- 발달된 후각으로 要求助者 또는 失足者의 위치를 수색 귀중한 인명을 구조하는데 도움을 주는 사역견
- 구조작업의 유형별 종류 : 산악구조견, 災害구조견, 수상구조견, 수중구조견
- 기원 : 스위스의 산악구조견에서 유래
- 능력 ⇒ 인명구조견 1두 》구조대원 30여명의 수색능력
- 견종 : 견종과 크기에 관계없이 다양한 견종이 활용되나, 국제적으로 가장 많이 활용되는 견종은 ⇒ 독일셰퍼드견, 라브라도 레트리버, 보더콜리
- 기타
 - 영국, 1965년부터 활용 공인된 구조견 약 70두 보유
 - 미국, 1967년부터 활용 공인된 구조견 약 250두 보유

2. 양성과정

1) 구조견의 기본 자질

- 성품 : 자신감이 강하나 사람과 동물에 대한 적대감이 없다
- 체격 : 지구력과 강인한 스테미나 보유
- 소질 : 훈련 소질 및 선천적인 후각 발달
- 통제 : 운영자에 의한 완전한 통제 가능

2) 단계별 훈련과정

- 1단계(약 4개월 소요)
 - ★ 복종훈련
 - ★ 기초 Find Sequence 훈련
- 2단계(약 4개월 소요)
 - ★ 수색능력 배양 훈련
- 3단계(약 6개월 소요)
 - ★ 마무리 훈련

3. 주요 선진국의 구조견 운영 현황

1) 자국에 적합한 구조견 양성

- 영국(산악구조견) : 산악등반사고, 항공기 추락사고
- 일본 · 스웨덴(재해구조견) : 지진 및 공습에 의한 붕괴사고
- 미국(산악 · 재해구조견) : 산악등반사고 및 테러
- 스위스 · 프랑스(산악구조견) : 산악등반사고, 눈사태



2) 민간군의 연계 구조체계

- 경비절감
- 인력절감
- 기동력
- 효율성

3) 구조견 공인자격증

- 영국 : 영국산악협회 산악 인명구조견협회(SARDA)
- 일본 : 3대 사역견협회(일본경찰견협회, 일본 켄넬클럽, 세퍼트견등록협회)
- 미국 : 주립 인명구조견협회

4) 구조견 출동 절차

- **관의 구조요청**
: 경찰, 소방서 → 지역 민간구조대 → 출동
- **개인의 구조요청**
: 민간구조대 → 경찰, 소방서통보 → 출동
- ※ 민간구조대 차량은 긴급대처차량 등록, 관의 헬기 지원

4. 국내상황(삼성 인명구조견 센터)

1) 개요

- 1996년 설립

- 독일세퍼트견 보유
- 영국 인명구조견협회(SARDA)와 영국 경찰(West Midlands)의 훈련 및 운영 규정 준수
- 영국인 상주자문 1명, 핸들러 9명
- SARDA 공인 국제인명구조견 6두 보유
- 2001년 1월 국제인명구조견협회(IRO)의 정회원 단체로 등록

2) 사역목적

- 산악과 붕괴현장에서 인명구조가 가능토록 훈련된 한국형 산악구조견과 재해구조견 양성

3) 구조요청

: 서울시 산악연맹 산악조난구조대, 삼성3119구조대와 연계 구조견 6두가 24시간 출동대기중

4) 양성기간

: 12~16개월이 소요되나 완성후에도 지속적인 훈련이 요함
※ 견에 대한 경험이 풍부(최소한 2년)하고 운영능력이 있는 핸들러만이 효율적으로 운영 가능

부스틴-에스와 바디컨디션(BCS)과의 관계를 알고 싶습니다.

바디컨디션이란 체중의 증감이 아닌 체지방의 축적정도를 표시하는 것입니다. 젖소는 체지방을 이용하여 우유를 생산하는데 바디컨디션이 3.0이상이 되면 젖소에 무리없이 큰 효과를 기대할 수 있지만 2.5 이하가 되면 큰 효과를 볼 수 없었으며 다음 비유기에 정상적인 상태로 도달되기 어렵고 대사성 질병에 걸릴 확률이 높습니다. 결론적으로 부스틴-에스를 투여할 경우 체내의 체지방 분해가 많아지므로 적정 사양관리가 이루어지지 않을 경우 바디컨디션이 떨어질 수 있습니다.