

문서번호	자연생태과-7443
결재일자	2018.4.20.
공개여부	대시민공개
방침번호	

제비SOS(Swallow of Seoul) 2018 추진계획

2018. 4.

푸른도시국
(자연생태과)

제비 SOS(Swallow of Seoul) 2018 추진계획

시민, 민간단체, 연구기관이 함께 서울 도심에서 자취를 감추고 있는 제비의 서식현황을 조사함으로써 보호 방안을 마련하고, 시민 교육을 통해 제비 보호를 위한 시민 인식 증진에 기여하고자 함

□ 추진 배경

- 제비는 번식과 새끼가 돌봄을 받는 모습을 지켜볼 수 있는 등 환경변화 모니터링이 용이하며 생태적 감수성 및 가치를 높일 수 있는 야생동물임
- 월동을 마치고 돌아온 제비들은 둥지를 만들고 새끼를 낳아 기르기 때문에 둥지를 해아리며 개체 수를 파악할 수 있는 조류로 서울시에서는 2015년부터 제비 모니터링을 추진하였으며,
- 친환경도시 만들기의 일환으로 ‘생물 종 다양성’의 중요성을 인식하는 계기를 마련하고자 함

※ 기후변화지표종, 서울시 보호종. 2016년 주택가와 가깝고 먹이자원이 풍부한 서울 숲에 제비서식처(쉼터) 조성

□ 추진 개요

- 추진내용
 - 서울시 제비 도래 현황 조사를 통한 자료 확보 및 제비 보호 방안 마련을 위한 기초 데이터 마련
 - 서울에서 사라져가는 대표적 생물인 제비에 대한 시민참여 조사 및 생태 교육을 통해 제비 보호에 대한 시민 공감대 형성
- 기 간 : 2018. 4. 28 ~ 2018. 11. 30
- 대상지역 : 서울시 전역(25개 자치구 중 서식가능지역)

○ **추진기관** : 서울시, 국립산림과학원, 생태보전시민모임, 터치포굿

○ **기관별 역할분담**

- 서울시 : 홍보 총괄, 시민제보 접수, 모니터링 및 교육지원
- 국립산림과학원 : 모니터링 총괄, 조사 및 분석
- 생태보전시민모임 : 시민참여 모니터링, 시민 인식증진 교육
- 터치포굿 : 교육, 문화 디자인 개발, 시민 인식증진 교육

○ **2018년 중점 추진내용**

- 제비 서식현황 조사자료 전문성 확보
 - 기관별 조사방법 표준화, 기관별 역할 구체화 및 긴밀한 협의체계 구축
 - 「숨의제비찾기」 시스템 구축을 통한 조사 활성화
- 시민인식 증진을 위한 생태교육 방안 다양화(전시회 등)

○ **향후 활용계획**

- 제비 복(분)받이 설치 및 제비가 동지를 틀수 있는 공간 마련을 위한 홍보
- 제비 밀도가 높은 지역을 중심으로 보호운동

□ **세부 추진계획**

【 제비 인식증진활동 】

○ **서울 제비 SOS 2018 발대식 및 모니터링교육**

- 일 시 : 2018. 4. 28(토) 10:00 ~ 12:00
- 주 관 : 서울시, 국립산림과학원, 터치포굿, 생태보전시민모임
- 장 소 : 무교별관 9층 회의실
- 대 상 : 40여명(생태보전시민모임 코디네이터, 자원봉사자, 청소년, 일반시민 등)
- 내 용
 - 제비의 생태, 문화적 특징, 제비가 사라지는 재개발지역 집중 모니터링 (터치포굿 박미현대표)

- 2017 제비모니터링 활동결과와 모니터링 방법(생태보전시민모임 민성환대표)
- 제비 SOS 2018 활동계획(자연생태과)
- 제비보호활동 관련 아이디어, 제안 등 토론(참석자)

○ 시민인식 증진을 위한 생태교육 · 조사

- 기 간 : 2018. 6월 ~ 10월 (7회)
- 대 상 : 초 · 중 · 고등학생, 일반시민 등
- 주 관 : 터치포굿, 생태보전시민모임
- 내 용 : 제비 생태교육 및 등지 모니터링 체험활동, 현수막 복주머니 제작 등

○ 제비 탐사단 활동내용 전시회

- 기 간 : 2018. 10. 8(월) ~ 10. 17(금)
- 장 소 : 지하철6호선 녹사평역 전시공간(변경가능)
- 주 관 : 터치포굿, 생태보전시민모임
- 내 용
 - 탐사활동 사진 및 지역에 살고 있는 제비 사진 전시
 - 지역주민에게 제비의 존재를 알리고 생물과의 공존에 대한 인식 증진

【 모니터링 】

○ 제비 서식현황 조사

- 기 간 : 2018. 4월 ~ 10월
- 조사지역 : 서울시 전역(25개 자치구 중 서식가능지역), 서울숲 제비서식처
- 조 사 자 : 국립산림과학원, 생태보전시민모임
- 내 용
 - 제비등지, 개체수, 번식유무, 잠자리 모니터링
 - 제비 서식현황 조사자료 정리

※ 기관별 조사방법 표준화, 기관별 역할 구체화 및 긴밀한 협의

○ 시민 제보를 통한 조사

- 기 간 : 2018. 4월 ~ 10월
- 제보방법 : 서울시 홈페이지, 전화, 터치포굿 APP(숨은제비찾기)
※ 제보자는 추첨을 통해 문화상품권(10,000원) 증정
- 내 용 : 제비 사진, 발견 위치 및 시간 등 제보

○ 제비탐사단 삼삼구구(3399) 활동

- 기 간 : 2018. 5. 2(수) ~ 10. 17(수)
매주 수요일, 토요일 실시
※ 해단식 : 2018. 10. 20(토)(예정)
⇒ 모니터링 결과 발표, 참가증 수여, 활동소감 나누기 등
- 조 사 자 : 청소년 제비탐사단, 일반시민 등
- 조사지역 : 마포구 아현동 재개발지역 일대, 용산구 이태원동 일대
- 주 관 : 터치포굿
- 내 용
 - 제비 생태교육 및 제비 둥지와 개체수, 번식 유무 등 집중 모니터링
 - 재개발로 인해 사라질 서식지 제비 이동상황 파악
 - 제비 둥지가 있는 집에 흥부네집 문패 및 제비 복받이 부착
 - 어플리케이션 「숨은 제비 찾기」에 등록

【 정책제안 및 개선활동 】

○ 서울 제비 SOS 2018 워크숍 실시

- 일 시 : 2018. 11. 15(목) 14:00 ~ 16:00 (변경가능)
- 대 상 : 서울시, 국립산림과학원, 터치포굿, 생태보전시민모임
- 장 소 : 서울시 무교별관 9층
- 내 용

- 서울 제비 SOS 추진 4년의 발자취
- 2018 제비모니터링 활동결과 및 향후계획
- 제비보호활동 관련 아이디어, 제안 등 토론

소요예산

조사 및 교육비 지급 : 금10,000천원

- 예산과목 : 생태계 복원 및 보전과 야생동식물 보호, 야생동식물 보호, 야생생물 보호 및 관리강화, 사무관리비
- 세부내역

- 모니터링	:	3,000천원
- 교육 강사료	:	4,000천원
- 교육 재료비	:	1,500천원
- 기타 (현수막, 자료집 등)	:	1,500천원

행정사항

- 제비탐사단 삼삼구구(3399) 참가자(최소 3회이상 활동)참가증 수여
- 제비탐사 활동 우수자 표창(환경분야) 상신

붙임 2017년 제비 SOS 추진 현황 1부. 끝.