

# 2022 제12회 맹꽁이 생태 모니터링

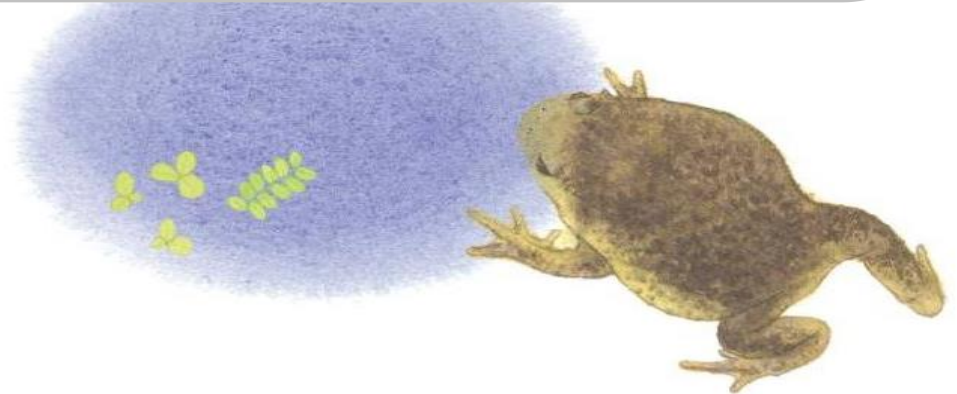
## 결과보고

2022.8.6(토), 오전11시, 온라인(Zoom Meetings)



## 개 요

- 조사기간 : 2022년 6월 11일(토) ~ 7월 24일(일)
- 조사지점 : 대전시 총 65지점 중 37지점 조사
- 조사자 : 대전충남녹색연합 회원 53명
- 사전교육 : 2021년 6월 5일(토), 11시, 온라인(Zoom Meeting)
- 활동사항 : 맹꽁이 서식지 조사 및 기록지 작성, 맹꽁이 서식지 보전 활동, 조사결과 발표 등



## 모니터링 조사자 총 53명

김지후	박흥희	김예원	김현우	이수화	박건울	박윤재
박도영	박지후	박소은	박시은	정인숙	서준우	서현우
손을영	안우진	안병태	안지윤	양서희	양흥모	예지우
유지안	박상선	윤여훈	이현주	이가연	이승재	문진영
이수화	김예원	김현우	이애리	최인혜	이유진	이정진
이재동	양흥모	주예나	주예준	하정민	홍윤아	박은영
정구철	김성중	임종윤	임도훈	최윤영	문광연(외 5명)	

## 사전교육

### ◆ 2022년 6월 11일(토) : 2022 맹꽁이 생태 모니터링 참가자 사전교육

- 참가자 : 조사자 중 8명 참석
- 내 용 : 대전시민 맹꽁이 생태 모니터링 소개, 맹꽁이 생태적 습성 및 모니터링 방법, 맹꽁이 알, 올챙이, 성체의 특징 교육, 맹꽁이 및 다른 양서류 구별법 등



<맹꽁이 생태 모니터링 사전교육>

## 2022 맹꽁이 생태 모니터링 결과

총 지점	조사지점	맹꽁이 발견 지점	맹꽁이 미발견 지점
65	37	24	13

\* 맹꽁이 발견 지점 중 신규 지점 : 총 8지점

## 2022년 신규발견 지점 - 총 8지점

### 유성구 - 3지점

- 카이스트 진리관(N18) 앞 - 김지후
- 카이스트 북쪽 기숙사 백로서식지 옆 - 문광연
- 성북로 301번길 159 논 - 문광연

### 서구 - 5지점

- 호수초등학교 배수로 - 유지안
- 갑천 친수지구 4블럭 산책로 배수로 - 유지안
- 갑천 친수지구 5블럭 남쪽 끝 배수로 - 유지안
- 한밭수목원 동원 대전사랑동산 화장실 뒤 - 문광연
- 다모아아파트 뒤 갑천둔치 - 문광연

















## 맹꽁이 서식지 보전 활동

### 대덕구 석봉동 '신탄진 커뮤니티센터' 조성 대응



- 2020년 10월 대덕구 석봉동에 '신탄진 복합문화커뮤니티 센터' 건립 예정지에 맹꽁이 서식 민원 접수 후 현장조사, 약 20개체 서식 확인.
- 11월 대덕구청, 대전시청, 금강유역환경청에 사업부지 내 법적보호종 맹꽁이 서식 여부 전달 및 서식지 보전 방안 조치 요구.
- 2021년 4월 사업부지 내 맹꽁이 서식 현황 조사 및 원형서식지 일부 존치 방안 제안.
- 6월~9월 맹꽁이 서식 조사 진행, 맹꽁이 공원 이주로 결정.
- 맹꽁이 이주 후 대덕구청 사후환경모니터링 미진행에 대한 문제 지적. 업체 변경 답변
- 2022년 8월 업체 계약 후 진행 예정.

## 맹꽁이 서식지 보전 활동

### 유성구 갑천 파크골프장 주변 맹꽁이 서식지 보전



- 2021년 5월 대전시에서 용신교 갑천 파크골프장 확장 사업 관련 협의 요청, 확장 예정지 내 맹꽁이 청음지역으로 서식지 훼손으로 사업 철회 제안, 대전시는 파크골프협회 및 동호인 민원 등 토로,
- 6월 대전시 사업부지 갑천변 야생동물 현황 및 보전 방안 연구용역 진행(대전세종연구원)
- 12월 결과보고 발표, 사업 잠정 중단 결정
- 2022년 6월 맹꽁이 청음지역 옆 부지에서 파크골프 관리차량에 의해 훼손 확인.
- 대전시 하천과 및 공원과에 민원 제기, 관리부서인 하천관리사업소 및 시설관리공단에서 복원 및 차량진입 금지용 볼라드 설치.

## 맹꽁이 서식지 보전 활동

### 카이스트 배수로 맹꽁이 사다리 설치



- 2021년 5월 주요 맹꽁이 서식지인 카이스트 서측 학생회관 배수로 모니터링 중 이동 불가 맹꽁이 확인, 카이스트 시설팀에 맹꽁이 보호 방안 제안
- 6~7월 카이스트 시설팀과 맹꽁이 사다리 설치 여부 협의 및 카이스트 환경동아리 '숲' 과 공동 모니터링 진행
- 9월 배수로 집수정에 맹꽁이 사다리 설치
- 2022년 배수로 벽면에 2차 맹꽁이 사다리 설치. (벽면을 타고 올라오도록 돌기를 부착하는 방식)




## 2022년 맹꽁이 생태 모니터링 조사자 소감 나누기

2022 맹꽂이 생태 모니터링을 마치며.

맹꽂이들의 친구

# 와암 문광연

배수로에 사다리를 설치한다?! 카이스트 맹꽂이 사다리의 비밀

A close-up photograph of a frog with a mottled yellow and black pattern on its back, sitting in a pond. The frog is surrounded by green aquatic plants. A white speech bubble with a black outline is positioned above the frog's head, containing yellow Korean text. The frog's skin appears wet and shiny.

올해 만나서  
반가웠어^^  
내년에 또 만나요~~