

2021 제11회 맹꽁이 생태 모니터링

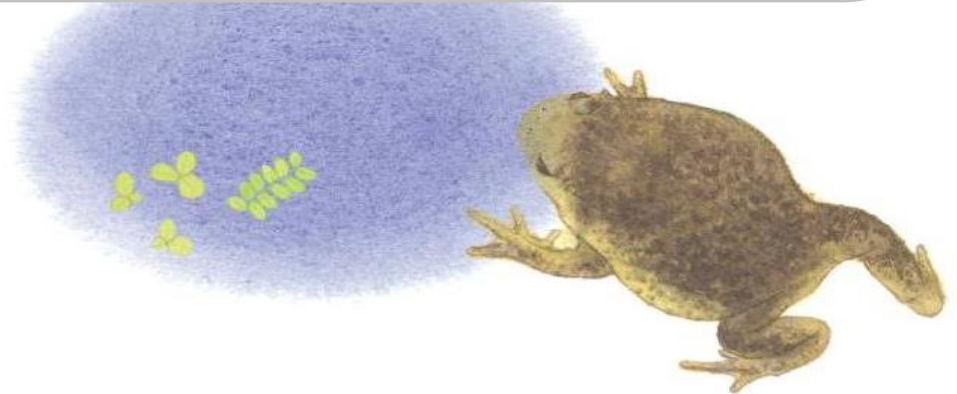
결과보고

2021.8.14(토), 오전11시, 온라인(Zoom Meetings)



개 요

- 조사기간 : 2021년 6월 5일(토) ~ 7월 31일(일), 8주간 진행
- 조사지점 : 대전시 전역 총 73지점 중 28지점 조사
- 조사자 : 대전충남녹색연합 회원 48명
- 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 48명

안송주 홍성엽 이승재 박윤재 박건울 서정우 서현우 서준우 박도영 박지후

예지우 예상우 민정빈 박진교 천유은 안지윤 이애리 박소은 박시은 이승우

이형우 백승혜 백승호 백건호 임우진 송다연 송경윤 박나연 김보미 안우진

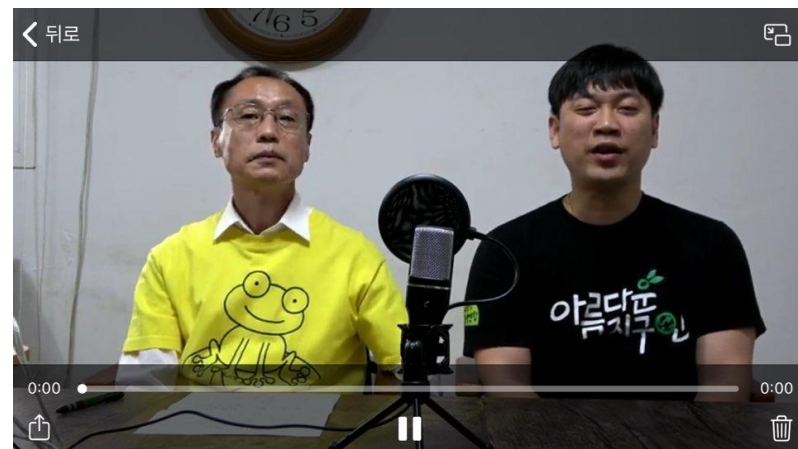
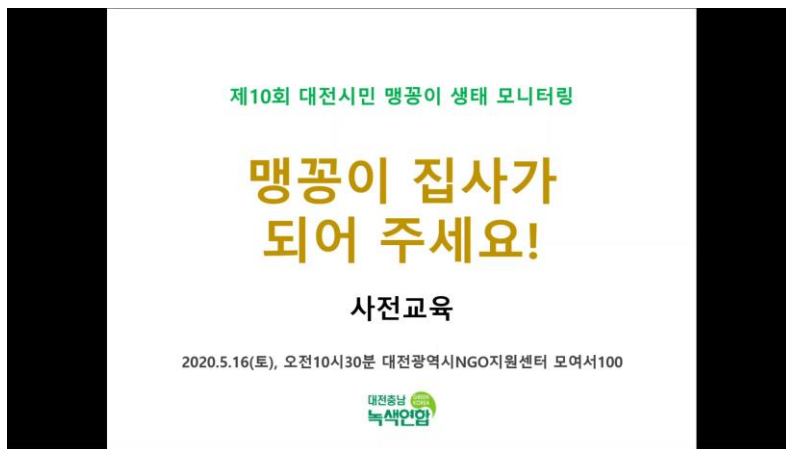
안병태 윤여훈 이정진 이유진 상미란 서현승 서이안 김윤이 이지연 엘레아가

이채원 문광연 박은영 김성중 임종윤 임유진 임도훈 최윤영

사전교육

◆ 2021년 6월 5일(토) : 대전시민 맹꽁이 생태 모니터링 참가자 사전교육

- 참가자 : 조사자 31명
- 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 모니터링 온라인 사전교육 영상>

모니터링 결과

| 총 조사지점 | 맹꽁이 발견 지점 | 맹꽁이 미발견 지점 |
|--------|-----------|------------|
| 28 | 25 | 3 |

* 맹꽁이 발견 지점 중 신규 지점 : 총 8지점

2021년 신규발견 지점 - 총 8지점

유성구 - 3지점

- 트리플시티9블럭 서문상가 앞 도로 맞은편 논
- 안산동 101번 버스 종점 인근 배수로
- 월드가스테크 앞 산책로

대덕구 - 5지점

- 강가에서 인근 논
- 용정초등학교 앞 금강 수변 공원
- 나라손 대전공장 앞 금강 산책로
- 미호동 넷제로공판장 앞 금강 산책로
- 신탄진 커뮤니티센터 건립 예정지

맹꽁이 서식지 보전 활동

대덕구 신탄진 커뮤니티센터 건립 사업 대응



- 2020년 10월 대덕구 석봉동에 '신탄진 복합문화커뮤니티 센터' 건립 예정지에 맹꽁이 서식 민원 접수 후 현장조사, 약 20개체 서식 확인. 이후 3차례 추가 조사
- 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 조사 진행, 대체서식지(맹꽁이 공원) 이주로 결정

맹꽁이 서식지 보전 활동

갑천 파크골프장 확장 사업 대응



- 2021년 5월 대전시에서 용신교 갑천 파크골프장 확장 사업 관련 협의 요청, 확장 예정지 내 맹꽁이 청음지역으로 서식지 훼손으로 사업 철회 제안, 대전시 주민 및 동호회 민원 등 토로,
- 6월 대전시 사업부지 갑천변 야생동물 현황 및 보전 방안 연구용역 발주(대전세종연구원)
- 6월~12월 연구용역 진행 - 야생동물 현황 조사 (청음 및 목견 조사, 무인카메라 설치 등)
- 12월 결과보고서 발표 예정

맹꽁이 서식지 보전 활동

카이스트 배수로 맹꽁이 사다리 설치 추진



- 2021년 5월 주요 맹꽁이 서식지인 카이스트 서측 학생회관 배수로 모니터링 중 이동 불가 맹꽁이 확인, 카이스트 시설팀에 맹꽁이 보호 방안 제안
- 6월 카이스트 시설팀과 맹꽁이 사다리 설치 여부 협의 및 카이스트 환경동아리 '숲' 과 공동 모니터링 제안
- 6월~7월 맹꽁이 사다리 설치 장소 및 시기, 디자인 관련 협의
- 8월 맹꽁이 사다리 설치 예정

*맹꽁이 번개 모니터링 장소였으나 코로나로 진행하지 못함.

맹꽁이 서식지 보전 활동 - 조사자 발표

맹꽁이를 구출하라

대전 지족중학교 2학년

이승재, 박병연, 김희수, 강루비

맹꽁이 서식지 보전 활동 - 조사자 발표

선사박물관 빗물저금통

박건율, 박윤재 형제

2021 맹꽁이 생태 모니터링을 마치며.

맹꽁이들의 친구

와암 문광연

맹꽁이 서식지 보전 활동

카이스트 배수로 맹꽁이 사다리 설치 추진



- 2021년 5월 주요 맹꽁이 서식지인 카이스트 서측 학생회관 배수로 모니터링 중 이동 불가 맹꽁이 확인, 카이스트 시설팀에 맹꽁이 보호 방안 제안
- 6월 카이스트 시설팀과 맹꽁이 사다리 설치 여부 협의 및 카이스트 환경동아리 '숲' 과 공동 모니터링 제안
- 6월~7월 맹꽁이 사다리 설치 장소 및 시기, 디자인 관련 협의
- 8월 맹꽁이 사다리 설치 예정

*맹꽁이 번개 모니터링 장소였으나 코로나로 진행하지 못함.

맹꽁이 서식지 보전 활동

카이스트 배수로 맹꽁이 사다리 설치 추진




- 2021년 5월 주요 맹꽁이 서식지인 카이스트 서측 학생회관 배수로 모니터링 중 이동 불가 맹꽁이 확인, 카이스트 시설팀에 맹꽁이 보호 방안 제안
- 6월 카이스트 시설팀과 맹꽁이 사다리 설치 여부 협의 및 카이스트 환경동아리 '숲' 과 공동 모니터링 제안
- 6월~7월 맹꽁이 사다리 설치 장소 및 시기, 디자인 관련 협의
- 8월 맹꽁이 사다리 설치 예정

*맹꽁이 번개 모니터링 장소였으나 코로나로 진행하지 못함.

2021 맹꽁이 생태 모니터링을 마치며.

맹꽁이들의 친구

와암 문광연

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

올해 만나서
반가웠어^^
내년에 또 만나요~~