

(2020 환경거버넌스모임 지원사업 결과보고서)

모임명 : 생태계교란종 알리기

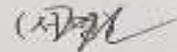
모임대표자 : 박 영 숙



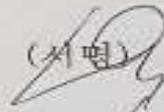
모임참가자 : 민 온 기



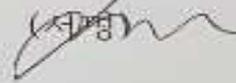
권 혜 옥



박 찬 숙



윤 주 원



경기녹색환경지원센터장 귀하

# 최종보고서 (생태계교란종 알리미)

## 1. 연구(활동)모임 구성 배경 및 목적

### (1) 구성 배경

- 생태 교란종이 미치는 생태계 변이현상
- 생태 교란종으로 인한 자연현상 변화
- 생태교란 식물이 환경에 미치는 영향
- 생태계교란 식물 종류 실태 파악 필요성

### (2) 연구(활동)모임의 목적

- 안성시 관내 생태교란종 식물 모니터링
- 교란종의 피해 사례 수집
- 생태교란종 확산을 막아야하는 필요성
- 교란종이 특성 및 제거시기, 제거방법 주민홍보
- 교란종 확산으로 피해 최소화 목적
- 생태교란식물의 모니터링결과 안성시와 공유 활용방안 모색
- 지속적인 변화에 따른 데이터로 활용

## 2. 연구(활동)중심 모임 운영 방법과 계획

### (1) 운영 방법

- 한 곳을 선정하여 모니터링 지역선정
- 마을 대표와의 지역현황을 위한 사전미팅
- 선정지역 현장 모니터링 및 사례 수집
- 모니터링 과정을 통한 결과 지역주민과 공유
- 모니터링 결과 문제점과 방안 모색 논의
- 생태교란 식물이 미치는 영향 주민교육 및 홍보

### (2) 주요 활동 계획

- 모니터링지 작업 및 모니터링 지역 선정
- 지역의 모범사례화 효과
- 모니터링 결과 생태교란 식물의 분류작업
- 제거방법, 시기 및 제거가 필요한 식물종과 지점 선정

## 3. 연구(활동)중심 모임 활동의 기대효과와 성과 활용방안

- (1) 연구(활동)모임 활동의 기대효과
  - 식물고유종의 보호활동 효과
  - 자연생태 환경보전적인 효과
  - 지역주민과 연계하여 공동체 활성화 효과
- (2) 연구(활동)모임 활동의 성과 활용방안
  - 활동을 통한 내용 및 자료를 타 시군 공유와 활동연계
  - 모니터링 결과로 지역 확대화 연계로서의 역할
  - 타 지역의 모범사례화 효과

#### 4. 사업추진 성과

- (1) 모니터링 결과 (안성시 사업대상 마을 2개마을 선정)
  - ① 안성시 대덕면 토현리마을
    - 마을 안쪽 주택가 담장까지 매우 심각하게 분포되어 있음
    - 마을진입로, 농수로, 축사부근, 지방하천 마을 전체적으로 분포
    - 특징으로 농경지는 제초제 및 예초기로 제거의 흔적 있음
  - ② 안성시 대덕면 삼암리마을
    - 마을 입구 진입로 이정표 근처에만 분포 되어있음
    - 신축 마을회관과 신축주택 사이 일부만 가시박 분포
    - 마을과 2킬로 앞 지방하천을 따라 가시박 심각하게 분포
- (2) 사업추진 내용
  - 대상 마을 조사 완료함 - 토현마을, 삼암마을
  - 마을 현장 모니터링 8회차 실시 완료
  - 모니터링 결과 마을주민 설명회 및 향후 활용계획 완료함
  - 전문가 초청 역량강화 교육활동 추진함
  - 코로나19로 인한 강의영상 촬영 SNS 홍보로 편집진행
  - 모니터링결과 자료 지역 읍,면동에 홍보자료로 활용계획
  - 행정과 면담일정 추진완료(2020.12.22.)
- (3) 모니터링 결과 특징 (애벌레, 달팽이, 노린재, 밤나방 발견됨)
  - 벌레채취 사육과정(애벌레~번데기~나방)
  - 애벌레~고추~번데기~나방
  - 4단계 과정기간~ 총 3개월
  - 애벌레 2마리채취 사육성공

## 5. 향후 추진 계획

- 마을주민 제거활동의 동기부여 및 제거 지점 확인
- 마을내 분포도 세부적으로 파악 결과 활용
- 특이사항 정검 및 유입 경로 파악
- 가시박을 먹는 곤충에 대한 세부 관찰 계획
- 타 마을 주민교육 및 홍보활동 자료로 활용 계획
- 마을 이장단 회의에 정보 공유 계획
- 행정에 자료 정보 제공 및 면담일정 확정