

2023년 주민참여형 악취모니터링 시스템 운영계획

I 목 적

- 제주 서부지역을 대상으로 주민 악취모니터링 시스템 운영을 통해 폭넓은 악취 발생 현황자료 구축 및 선제적이고 효율적인 악취 대응체제 마련
- 주민참여형 악취모니터링 시스템 운영을 통한 지역주민들의 자발적 참여 유도로 악취 저감 인식을 제고하고 지역 환경 및 주민 삶의 질 개선

II 추진개요

- 운영기간 : 2023. 2. ~ 12. (11개월)
- 운영인력 : 서부지역 12개 마을 지역주민 100명
- 운영지역 : 제주 서부 4개 읍·면 지역 12개 마을
※ 민원 다발 지역에 대해 별도 협의 후 시범 운영 시행 고려
- 주요내용
 - 악취모니터링 모바일 시스템 유지·관리체제 마련
 - 지속적 관리를 통한 모바일 앱 개선사항 반영 및 서버 안정화
 - 모니터링 요원 선정 및 교육 실시 등 악취모니터링 시스템 운영체제 구축
 - 모니터링 요원은 지정된 장소 범위 내 정해진 시간에 모바일 앱을 활용하여 악취모니터링 실시
 - 모니터링 결과 수집, 악취 발생 데이터베이스 구축 및 분석을 통해 악취 저감 대책 수립을 위한 기초 자료 및 현장 악취 대응에 활용

□ 운영방식

- 악취관리지역 밀집, 양돈악취 민원 다발 지역 대상으로 서부지역 12개 마을 지정하여 모니터링 시행
- 마을별 모니터링 요원을 선정하고, 악취이론, 냄새감지 실습 등 모니터링 관련 교육 시행
- 모니터링 요원은 모바일 앱을 활용하여 악취 강도, 취기 등을 지정된 시간 및 장소에서 1일 3회 중 2회 이상 입력
- 모바일 앱 이용확인을 통해 악취모니터링 정상 수행 여부 점검 및 필요시 현장확인으로 모니터링 상시 점검

Ⅲ 세부추진계획

□ 악취모니터링 요원 선정

- 서부 읍·면 지역을 대상으로 악취 발생빈도 등을 고려하여 마을별로 5~10명으로 요원 구성, 총 100명 모집

지역	운영지역	운영인력	편성인력
계	12개	100명	
애월읍	고성2리, 광령2리	10명	고성2리(5명) 광령2리(5명)
한림읍	금악리, 명월리, 상명리, 상대리, 금능리, 월림리	60명	금악리(10명) 명월리(10명) 상명리(10명) 상대리(10명) 금능리(10명) 월림리(10명)
한경면	저지리, 조수리	10명	저지리(5명) 조수리(5명)
대정읍	일과리, 동일리	20명	일과리(10명) 동일리(10명)

※ 운영지역 및 요원 신청현황에 따라 인원 조정 가능

- 서부지역 4개 읍·면(애월읍, 한림읍, 한경면, 대정읍) 관계자 대상
모니터링 운영계획 설명 및 참여 협조 요청
- 각 마을 리 사무소 방문 및 포스터 제작 등 모니터링 요원 모집
홍보활동으로 참여 독려
- 모니터링 요원은 마을별 편성인력에 따라 선착순으로 모집
※ 2022년 주민 악취모니터링 참여 요원 우선 선정
- 모집공고 종료일에 마을별 수합 후 센터에 결과 알림
- 모니터링 요원 선정기준
 - 만 19세 이상 남녀노소
 - 악취관리지역 및 악취 발생사업장 관계자가 아닌 자
 - 후각 인지능력에 장애가 없는 자
 - 거주지 제한 : 모니터링 운영지역 관내 거주자
- 모니터링 요원 수당
 - 60,000원/월(지급방식 : 계좌이체, 매월 15일 내 일괄 지급)
 - 지급 기준 : 모니터링 참여율 66% 이상 (20일 이상/월)
 - 1일 3회 중 2회 이상 입력 시 1일 출석 인정
 - ※ 야간 시간대(19:00~23:00) 1회 필수 입력
- 냄새감지 실습 및 모바일 앱 사용방법 교육
 - 일시 : 2023. 1. 30 ~ 31 (예정)
 - 대상 : 모니터링 요원 100명 (예정)
 - 장소 : 각 읍·면 사무소 강당
 - 교육내용 : 악취이론 교육 및 냄새감지 실습, 모니터링 앱 기능 교육

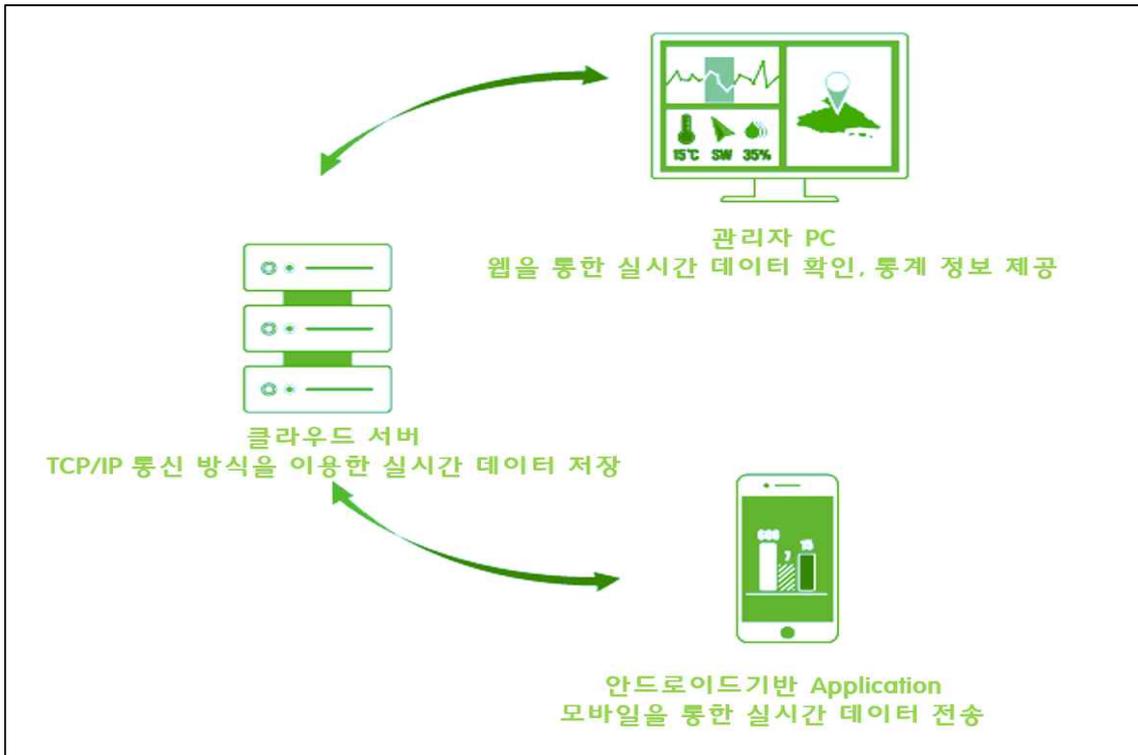
□ 약취모니터링 시행

- 1일 3회 중 2회 이상 시간대별 입력 (06:00~09:00, 11:00~17:00, 19:00~23:00)
 - ※ 모니터링 시간대는 '약취실태조사의 세부절차 및 방법 등에 관한 고시'에 따른 <조사주기> 적용
- 모니터링 요원 주거지 기점 마을 내에 모니터링 지점 설정
 - ※ 모니터링 해당 지역 범위 외 입력 불가
- 모니터링 지점에서 모바일 앱을 활용한 냄새 강도, 취기, 특이사항 입력
- 지정된 시간 범위 내에 모니터링 지점에서 모바일 앱을 활성화하여 화면의 절차에 따라 냄새 강도, 취기, 특이사항 등 입력

구분	내용	
냄새 강도 입력	<ul style="list-style-type: none"> ·0도 : 무취 ·1도 : 감지 취기 ·2도 : 보통 취기 ·3도 : 강한 취기 ·4도 : 극심한 취기 ·5도 : 참기 어려운 취기 	<ul style="list-style-type: none"> 평상시에 감지하지 못함 약간의 냄새를 감지 무슨 냄새인지 구분할 수 있는 정도의 상태 쉽게 감지할 수 있는 정도의 강한 냄새 아주 강한 냄새 숨쉬기조차 어려운 상태
▽		
냄새 취기 입력	양돈 냄새, 계사 냄새, 우사 냄새, 퇴비 냄새, 음식물 찌는 냄새, 자숙 냄새, 액비 냄새, 기타, 취기 없음	
▽		
특이사항 입력	<ul style="list-style-type: none"> · 냄새 감지 시 주변 특이사항 문자 20자 이내 입력 · 주변 특이사항 감지 사진 촬영 후 업로드(2MB 이내) 	

□ 모니터링 결과 활용

- 냄새 강도, 취기 입력을 통한 모니터링 자료 DB화 구축
- 모니터링 수집자료 기반 통계 분석을 실시하고, 도, 행정시, 읍·면 등 관련 부서와의 지속적인 자료 공유를 통해 악취 정책 수립에 필요한 기초 자료 및 악취 발생 대응 자료로 활용



붙임 1. 악취모니터링 요원 신청서 1부.

2. 악취모니터링 요원 개인정보 이용동의서 1부. “끝” .

붙임 1**악취모니터링 요원 신청서**

성명		생년월일	
전화번호		핸드폰번호	
주소			
이메일			
후각감지 이상여부		악취관리지역 관계자여부	

상기 본인은「2023년 악취 모니터링 요원」 참여를 위와 같이 신청합니다.

2023. . .

신청자 (서명)

제주녹색환경지원센터 귀중

< 개인정보 제공 및 활용 동의서 >

- 본인은 제주녹색환경지원센터가 운영하는 악취 모니터링 요원 신청에 관련하여 본인의 개인식별정보(성명, 주소, 연락처, 이메일 주소 등)를 악취 모니터링 요원 목적으로 활용하는데 동의합니다.
- 본인은 동의서에 따른 개인정보의 제공에 있어서 개별정보 제공 시 마다 매번 본인에게 통보하지 않고 제공할 수 있음에 동의하며, 본 동의서는 귀 기관이 본인으로부터 본 동의를 취소하는 서면을 수령할 때까지 유효함에 동의합니다.
- 본인은 후각감지 이상, 악취관리지역 관계자 여부에 따른 개인정보의 제공에 있어 거짓이 발견 되었을시 그에 상응하는 불이익이 발생할 수 있음에 동의합니다.

< 악취 모니터링 요원 면책동의서 >

본인은 악취 모니터링 요원 참여 중에 본인의 부주의로 인해 발생할 수 있는 사고, 즉 개인적인 부상, 재산상의 피해, 의학적인 사고 등 어떠한 상황이 발생하더라도 강사와 주관하는 관계자 및 관계기관에 대해 면책은 물론, 책임전가를 하지 않을 것을 서약합니다.

2023. . .

신청자 (서명)

제주녹색환경지원센터 귀중

붙임 2

악취모니터링 요원 개인정보 이용동의서

성명	주민등록번호	연락처	주소
	-		

수당입금 계좌	
은행명	계좌번호

< 개인정보 및 고유식별정보 수집·이용에 관한 안내 >

★ 개인정보 수집·이용

- ◆ (수집·이용목적) 악취판정원 모집 및 참석자 수당 지급 증빙
- ◆ (수집항목) 성명, 연락처, 주소, 거래 은행명, 계좌번호
- ◆ (보유·이용기간) 지출 증빙문서 보존기한 완료시까지 * 근거: 국고금관리법, 공공기록물관리법 등
- ◆ (동의 거부권리 안내) 본 개인정보 수집·이용에 대한 동의를 거부할 수 있으나, 이 경우 정부 예산회계 처리가 불가하여 수당지급이 곤란할 수 있습니다.

위 사항을 숙지하고 개인정보 수집·이용에 동의합니다.

2023. ■. ■. ~ 2023. 12. 31.

(성명) _____ (서명날인)

★ 고유식별정보 수집·이용

- ◆ (고유식별정보 수집·이용목적) 악취모니터링 요원 수당 지급을 위한 실명 확인
- ◆ (수집 고유식별정보) 주민등록번호
- ◆ (보유·이용기간) 지출문서 보존기한 완료시까지 * 근거: 금융실명거래및비밀보장에관한법률, 공공기록물관리법 등
- ◆ (동의 거부권리 안내) 본 고유식별정보 수집·이용에 대한 동의를 거부할 수 있으나, 이 경우 정부 예산회계 처리가 불가하여 수당지급이 곤란할 수 있습니다.

위 사항을 숙지하고 고유식별정보 수집·이용에 동의합니다.

2023. ■. ■. ~ 2023. 12. 31.

(성명) _____ (서명날인)