

신뢰와 능력으로 세상을 푸르게

(주) 보아스 환경기술





01 회사소개
Introduction

02 환경측정 시스템
Environmental Measurement

03 업무절차
Business Procedure

04 분석항목 및 장비목록
Analysis Item & Equipment List

01 회사소개

인사말

(주)보아스 환경기술은 2021년 4월 설립하여 “대기환경보전법”에 따라 각 사업장의 배출시설 및 방지시설을 적정하게 운영 및 관리하기 위하여 시설에서 배출되는 오염물질을 자가측정 및 분석하여 그 기록을 고객에게 전달하고 보존하는 측정대행 전문기업입니다. 그 외 환경/악취저감 컨설팅, 각종 환경업무 대행 등 적정 관리 대책 제시와 기술지원을 서비스 할 수 있는 기업입니다.



- 대기 환경측정 대행
- 환경 컨설팅
- 각종 환경업무 대행
- 악취저감 컨설팅

GREETIONG

01 회사소개 VISION



신뢰

고객과의 원활한 소통
준법정신을 통한 신뢰



능력

업계 트렌드에 맞춰 지속적인
전문기술 발전과 대응능력



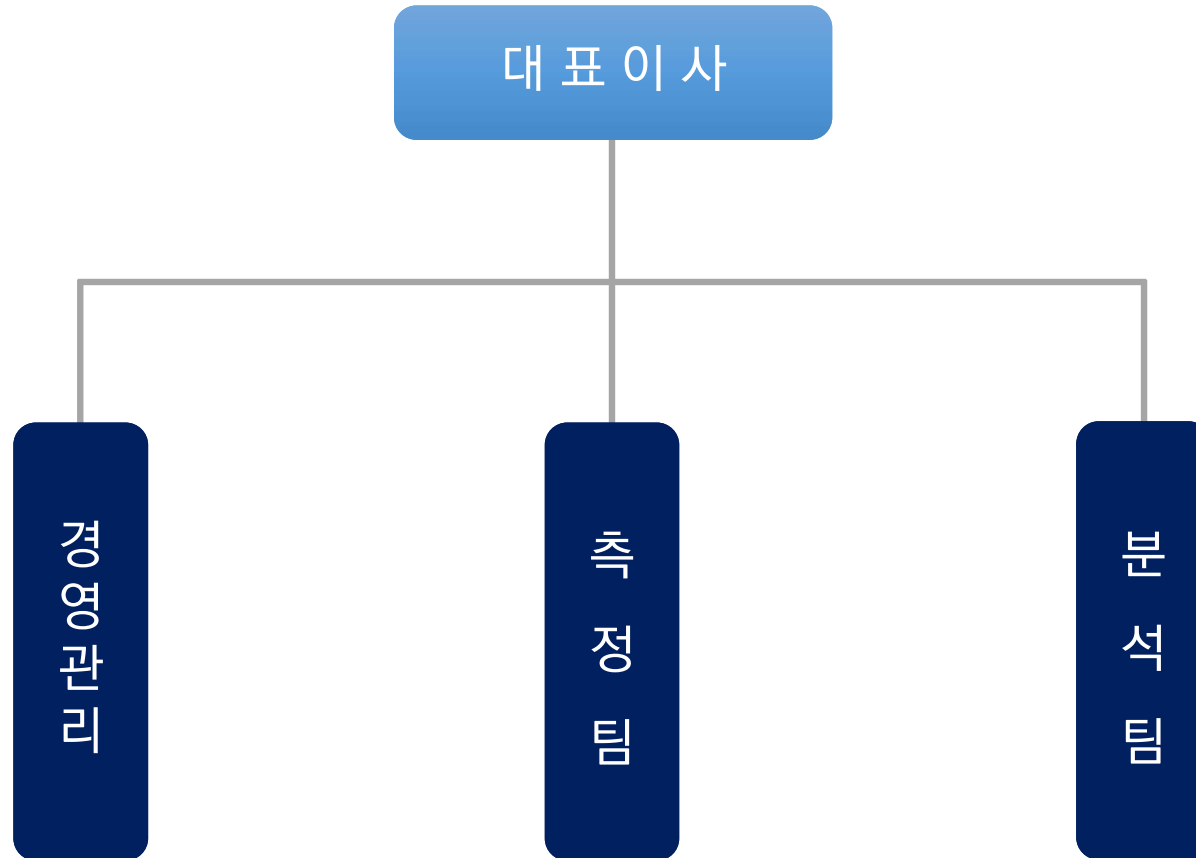
긍정

긍정적인 사고와 마인드를
통한 상호 간의 이해와 협업

-
- | | |
|-----------|----------------------------|
| ▪ 회사명 | (주)보아스환경기술 |
| ▪ 대표이사 | 류 재 훈 |
| ▪ 설립연도 | 2021년 04월 |
| ▪ 사업자등록번호 | 556-81-02077 |
| ▪ 업종 | 대기환경 측정 및 분석업 |
| ▪ 주소 | 울산광역시 남구 테크노산업로 29번길 39 1층 |
| ▪ 대표전화 | 052-707-2255 |
-

VISION

01 회사소개 조직체계



ORGANIZATION CHART

01 회사소개 주요 고객사



 GS 엔텍

 고려아연주식회사

 SK 에코프라임

울산 자동차 정비공업사 1조합
(약40개 공업사)

에코산업 케이디텍 성화산업 대암산업 울산대학교 병원 울산 전시컨벤션 센터

CLIENT COMPANY

01 회사소개 등록증 및 검증서

등록번호 제 대기 11 호

측정대행업 등록증

대기
 수질
 소음·진동
 실내공기질
 약취

성 명	류 재 훈 (1989. 12. 09.)
상 호	주식회사 보아스환경기술
사업장소재지	울산광역시 남구 테크노산업로 29번길39, 에이동 1층(두왕동) (전화번호 : 052-707-2255)
실험실소재지	상동
측정대행항목	(대기 : 23항목) 먼지, 매연, 황산화물, 질소산화물, 일산화탄소, 암모니아, 이황화탄소, 황화수소, 염화수소, 염소, 불화수소, 시안화수소, 브롬, 페놀, 총탄화수소, 폼알데하이드, 아세트알데하이드, 납, 구리, 크롬, 카드뮴, 니켈, 아연
등록조건	

「환경분야 시험·검사 등에 관한 법률」 제16조제3항과 같은 법 시행규칙 제14조제6항에 따라 측정대행업의 등록을 하였음을 증명합니다.

2022년 1월 12일

울 산 광 역 시

관리번호 : 제2021-370호
 환경부
 정도관리검증서
 Certificate
 of Environmental Laboratory

1. 기관명 : ㈜보아스환경기술
2. 대표자 : 류재훈
3. 법인(사업자)등록번호 : 556-81-02077
4. 주 소 : 울산광역시 남구 테크노산업로29번길39, 에이동 1층
5. 유효기간 : 2021년 12월 30일 ~ 2023년 12월 31일
6. 검증분야 : 대기(배출가스 중 무기물질, 배출가스 중 금속화합물, 배출가스 중 휘발성유기화합물)

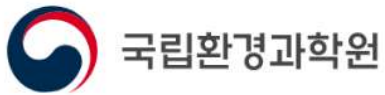
「환경분야 시험·검사 등에 관한 법률」 제18조의2 및 같은 법 시행규칙 제17조의3제1항 에 따라 정도관리 실시결과 판정기준에 적합한 기관임을 확인합니다.

2022년 2월 18일

국립환경과학원

02 환경측정 시스템 기관역할

환경부 및 관리공단



- 정책수립 및 제도개선
- 관련 법령 제정
- 환경시스템 운영관리
- 환경시스템 사용 권한 부여 및 관리

지자체



- 측정대행 업체 실적 집계
- 측정대행 업체 변경사항 관리
- 측정대행 업체 처분사항 관리
- 측정대행 업체 지도감독

사업장



- 측정대행 계약의 주체
- 측정대행 업체 검토
- 자가 측정대행 의뢰
- 시험성적서의 수신 및 보존

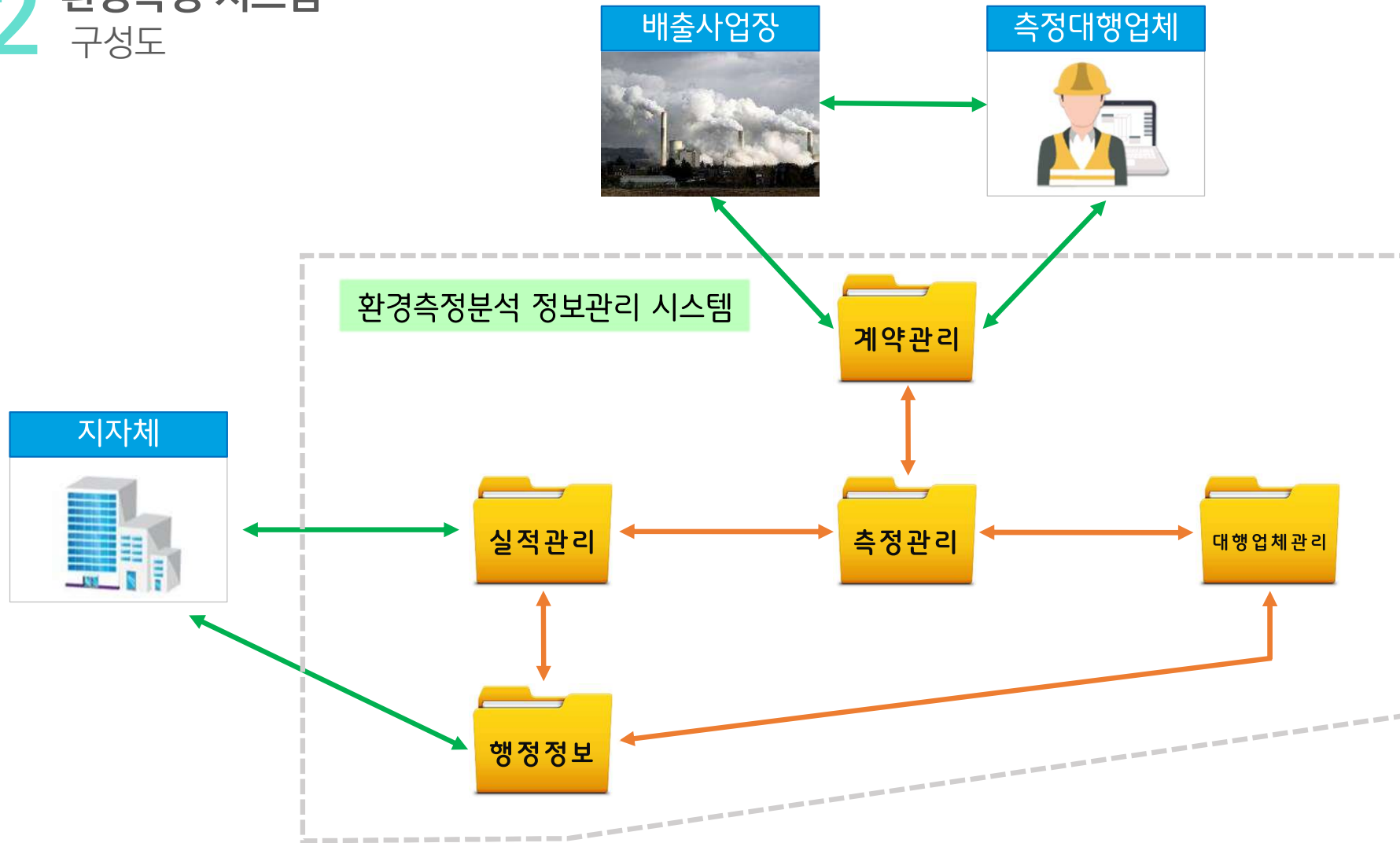
측정대행업체



- 측정대행 계약의 주체
- 배출사업장 측정 대행
- 측정 데이터 입력/전송
- 시험성적서 발급 및 제출

AGENCY ROLE

02 환경측정 시스템 구성도



SYSTEM DIAGRAM

03 업무절차



의뢰 및 상담



현장방문



계약서 작성



정보관리 시스템 등록



수수료 지급



성적서 발행



시료분석



측정진행

04 분석항목 대기분야

분석항목

기본 항목

- 먼지
- 매연
- 황산화물
- 질소산화물
- 일산화탄소
- 암모니아
- 이황화탄소
- 황화수소

무기물 & 유기물

- 염화수소
- 염소
- 플루오린 화합물
- 사이안화수소
- 브로민
- 페놀 화합물
- 총탄화수소
- 폼알데하이드
- 아세트알데하이드

중금속

- 카드뮴 화합물
- 납 화합물
- 크로뮴 화합물
- 구리 화합물
- 니켈 화합물
- 아연 화합물

2022년 하반기
등록 예정
분석항목

중금속

- 비소 화합물
- 수은 화합물

유기물

- | | |
|-------------|-------------|
| • 1,3 부타디엔 | • 트리클로로에틸렌 |
| • 아크릴로니트릴 | • 테트라클로로에틸렌 |
| • 디클로로메탄 | • 에틸벤젠 |
| • 클로로포름 | • 스틸렌 |
| • 1,2디클로로에탄 | • 염화비닐 |
| • 벤젠 | • 아닐린 |
| • 사염화탄소 | |

04 장비목록 측정장비



장비명	: THC
모델명	: phx 42
제조회사	: LDAR tools
측정항목	: 총탄화수소



장비명	: 연소가스 분석기
모델명	: Maxilyzer NG
제조회사	: AFRISO
측정항목	: O ₂ , CO, SO _x , NO _x



장비명	: 굴뚝시료채취장치 입자상
모델명	: KXC-572-O
제조회사	: APEX Instruments
측정항목	: 입자상 물질



장비명	: 굴뚝시료채취장치 가스상
모델명	: KXC-60
제조회사	: APEX Instruments
측정항목	: 가스상 물질

04 장비목록 분석장비



장비명 :	UV/VIS
모델명 :	T70
제조회사 :	PG instruments
측정항목 :	무기물질



장비명 :	AAS
모델명 :	PinAAcle 900
제조회사 :	PerkinElmer
측정항목 :	중금속 등



장비명 :	HPLC
모델명 :	Waters HPLC 2695 System
제조회사 :	Waters
측정항목 :	폼알데하이드 및 알데하이드류



장비명 :	불소 증류장치
모델명 :	VAPODEST 200
제조회사 :	Gerhardt
측정항목 :	불소 화합물

THANK YOU -

감사합니다.

