

# CNTUS

Culture & Technology with Us

2024



# Disclaimer

본 자료는 주주 및 기관투자자들을 대상으로 실시되는 presentation에서의 정보 제공을 목적으로 주식회사 씨앤티스(이하“회사”)에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다. 본 presentation에의 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며 제한 사항에 대한 위반은 관련‘자본시장과 금융투자업에 관한 법률’에 대한 위반에 해당 될 수 있음을 유념해주시기 바랍니다.

본 자료에 포함된“예측정보”는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 ‘예상’, ‘전망’, ‘계획’, ‘기대’, ‘(E)’ 등과 같은 단어를 포함합니다. 위“예측정보”는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래 실적은 “예측정보”에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다. 또한, 향후 전망은 presentation 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며 현재 시장상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로 향후 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 별도의 고지 없이 변경 될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사는 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다. (과실 및 기타의 경우 포함)





## Chapter 01

# 1

## 기업 개요

01. 회사 개요
02. 생산 인프라 현황
03. 주요 연혁

## 일반 현황

법인명	주식회사 씨앤티스
설립일	2003년 05월 27일
임직원수	210명 (정규직 기준)
자본금	171억원 (23년 12월 기준)
주요사업	필터 및 산업용·보건용 마스크 제조 판매
본점 소재지	부산광역시 강서구 녹산산업중로 192번길 24
홈페이지	www.cntus.com

## Location

지역	위치	주요 제품
국내	부산	연구개발 및 MB 원단 생산
	이천	보건용 및 산업용 마스크 생산
	울산1,2,3	공기청정기용 / 수처리용 / 진공청소기용 (필터 생산) 산업용 마스크 생산
	서울	경영 및 영업 총괄
해외	베트남 호치민	진공청소기용 / 공기청소기용 / 자동차용 (필터 생산)

## 대표이사 소개

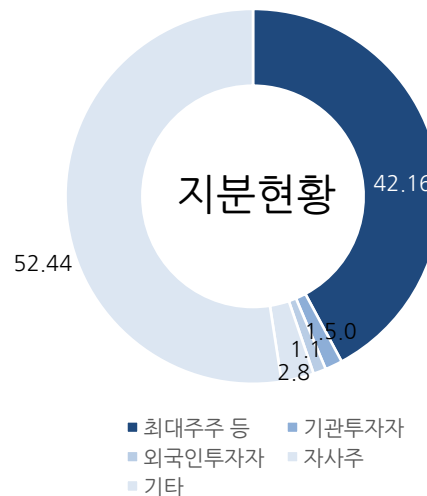


### 하 춘 욱 [대표이사]

- 2005 ~ 현재 (주)씨앤티스 대표이사
- 1995 ~ 2005 현대자동차 생산기술연구원
- 1995 성균관대 기계공학 졸업

## 지분 현황

(기준일: 2023.12)

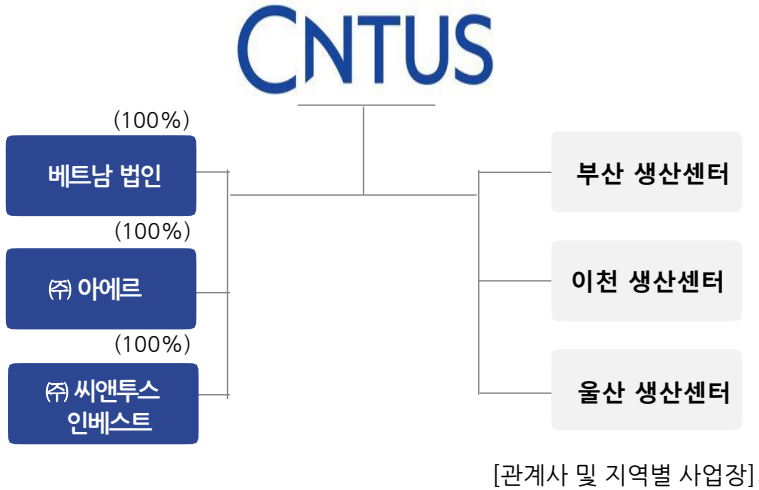


구	분	지분율 (%)
최대주주 등		42.16
기관투자자		1.5
외국인투자자		1.1
자사주		2.8
기타		52.44
합	계	100.0

국내 3개 생산센터 및 해외 1개 자회사 네트워크 보유



구 분					
사업장	부산 생산센터(본사)	이천 생산센터	울산 1,2,3 생산센터	서울사무소	베트남법인
주요제품	MB필터 원단 R&D 센터	보건용, 산업용 마스크	공기청정기&수처리 필터 진공청소기 필터 바이러스 케어 산업용 마스크	마케팅&영업본부	진공청소기 필터 공기청정기 필터 자동차용 캐빈 필터



## 1 사업기반 조성

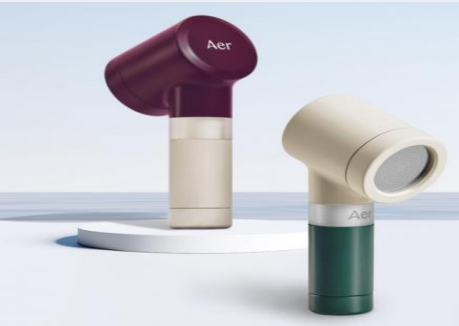
- 2003** 씨앤티스 법인설립
- 2007** 러시아 데르웨이즈 자동차 공장 설립
- 2009** 이집트 가부어 자동차 공장 설립

## 2 사업전환 & 성장기반 구축

- 2012** 이지스 인수 합병 (듀폰 마스크 제조/판매)
- 2013** 베트남 법인 설립
- 2015** 국내 에어필터 1위 성진 인수 합병
- 2017** 자동차 엔지니어링 사업 분할
- 2019** KF인증 보건용 마스크 생산시스템 구축

## 3 인프라 & 사업영역 확대

- 2020** 소재·부품·장비 전문 기업 인증
- 2021** 코스닥 시장 상장  
울산 제 2생산센터 완공
- 2022** 울산 제 3생산센터 완공  
베트남 제 2생산센터 완공
- 2023** 울산 차세대 필터 개발센터 개소



## Chapter 02

# 2

## 핵심 경쟁력

01. 업계 최고 Track Record.
02. 원천기술 기반 제품 기술력 확보.
03. 브랜드 파워

## 핵심 경쟁력



국내 최초 MB  
원단 국산화



첨단신소재  
R&D센터운영



개발부터 양산까지  
All-In-One 시스템구축



자체 브랜드  
상표 103개 등록



고객 니즈에 부합한  
통합 솔루션 제공



MB( Melt Blown )  
원단 개발 생산  
업력 23년 보유



에어/워터/신소재  
개발수행 협업 체계구축



업계최대 지적재산권  
브랜드 상표권 보유



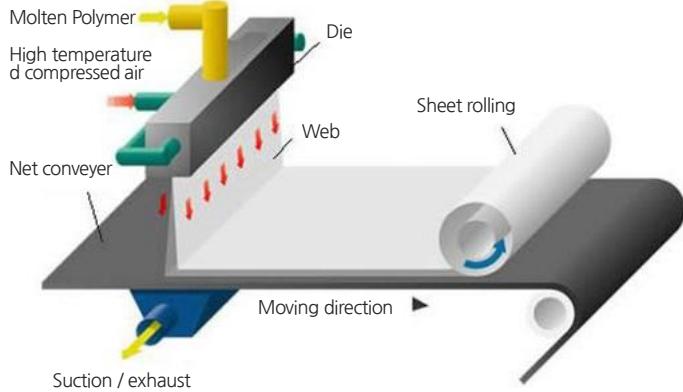
소재개발-생산-고객사  
실시간 협업체계 구축



소재에서 완제품 까지 Total Value Chain 구축.

## 자체 원천기술 기반의 고품질 MB 및 HEPA필터 구현

Micro-Fiber의 MB 소재로 HEPA필터 생산에 대한 원천 기술 보유



### All In One System



원재료 소재 개발 및 생산



에어&워터 필터 제품생산

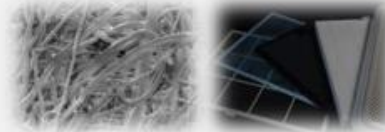


제품 판매

### 에어솔루션 사업부문



### 고기능성 Melt Blown 필터 개발



고기능성 필터 소재 개발  
필터 개발

### 워터솔루션 사업부문



바이러스 제거  
오염물질 제거  
양전하 필터개발

### 신소재 [BIO] 사업부문



의료용 바이오 신소재개발  
의료용 PLLA 개발

업계 최대 B2B, B2C Value Chain 구축을 통한 충성고객 확보



## 국내 주요 핵심 고객사 [B2B]



업계 최대  
-  
B2B  
B2C  
D2C  
고객사 보유

## 국내 모든 E-커머스 Partnership 구축 [B2C]



Aer D2C 자체브랜드 유통 채널 보유



## Chapter 03

# 3

## 주요 사업영역

01. 주요 사업부문.
02. 에어솔루션 사업부문.
03. 워터솔루션 & 바이러스케어 사업부문.

## 보다 나은 삶을 위해 사람과 기술을 연결하는 기업

### 워터솔루션 사업부문

#### • 필터 샤워기 Water Care

- 콰트로 필터 샤워기
- 항균 세디먼트 필터
- 카본 · UF 필터
- 비타민 복합 필터



#### • 수처리 필터 Water Care

- 정수기용 필터
- 양전하 필터
- 중금속, 잔류염소 제거
- 불순물, 바이러스 제거



필터 샤워기

에어  
필터

Aer

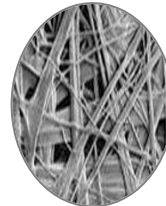
수처리 필터

보건용 산업용  
마스크

### 신소재 개발 사업부문

#### • 첨단 신소재 개발

- 초임계 용융성 플래시 방사 부직포
- 생분해 바이오 플라스틱 소재개발
- 생분해 MB 소재, 생분해 마스크개발



### 에어솔루션 사업부문

#### • 에어필터 Air Care

- 공기청정기용 필터
- 진공청소기용 필터
- 차량용 캐빈 필터
- 고효율 HEPA 필터
- KF94, KF80, 산업용 마스크



#### • Virus Care 신규 사업 부문

- 에어살균 [Virus Care] 가전사업
- Air Care Service 신규 시장 진출



## 에어필터에서 사업영역 확대

에어필터



### 공기 청정기 필터



공기청정기 필터      4D 필터      올인원 필터

주요 매출처 : 코웨이, SK매직, 쿠쿠홈시스, 기타

### 무선 청소기 필터 & 자동차 캐빈 필터



청소기  
필터

자동차  
캐빈필터

주요 매출처 : 삼성전자, LG전자, 기타 자동차 등

보건 & 산업용  
마스크



### 보건용 마스크



주요 매출처 : 쿠팡, NEVER, 카카오 등

### 산업용 마스크



주요 매출처 : 대우조선해양, 현대중공업, 쿠팡 등

신규 워터 & 바이러스 케어 사업영역 확대.

수처리 필터



콰트로 샤워기

필터 샤워기



필터 샤워기



기능성 필터

필터 샤워기 & 기능성 필터

수처리 필터



정수기 필터



수전 필터

수처리 필터 & 수전 필터

바이러스 케어



공기 살균기

바이러스 케어




UV-CLED 살균램프  
공기속 바이러스 99% 저감

UV-C LED 공기 살균기 [공기질 측정, 관리]

3단계 바이러스 케어 [99.9%제거]





1) 헤파 필터 2) UVC-LED 3) 광촉매 필터

13



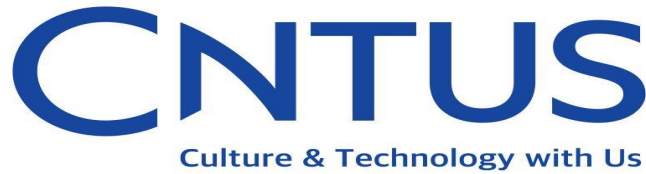
## Chapter 04

# 4

## 성장전략

1. 글로벌 생산 인프라 확장
2. 수처리 필터시장 본격진입
3. 의료용 PLLA 개발
4. 연구개발 기반 첨단소재 기업으로 성장

## 베트남 생산 인프라 확장



### 글로벌 생산기지 이전



미-중 무역분쟁에 따른 선제적 이전  
중국법인 철수 및 베트남법인 확장

### 베트남 생산 시스템 확장



베트남 글로벌 생산기지 구축  
글로벌 원가 경쟁력 확보

### Global 주요 고객사 확대



미국 주요 글로벌 기업과 제휴 협의중  
-글로벌 공기청정기 판매기업과 제휴 협의중

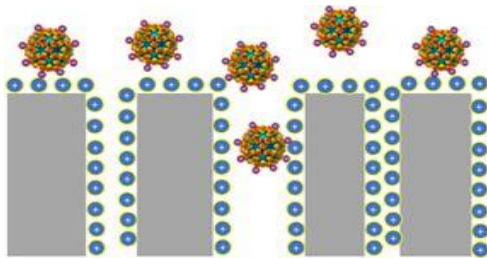


## 고효율 양전하 필터 개발 사업

### 고기능성 정수용 양전하 필터 개발개요

#### ■ 바이러스 및 박테리아 정수 필요

일반적으로 물 속에는 천연유기물(Natural Organic Matter)을 비롯한 수많은 이온성 물질이 존재하며 정수처리 과정에서 제거되지 않고 새로운 오염물질을 발생시키는 원인물질과 최근 염소소독으로 제거되지 않은 병원성 미생물에 대한 기능성 정수 필터 기술이 대두됨.

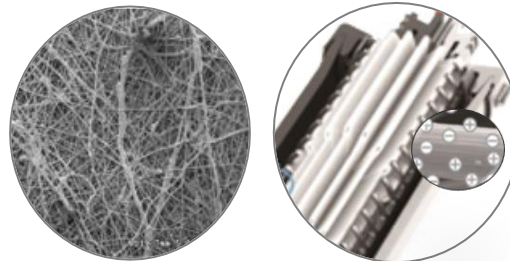


양전하 필터 원리

### 양전하 필터원단 개발 양전하 정수필터 제품화

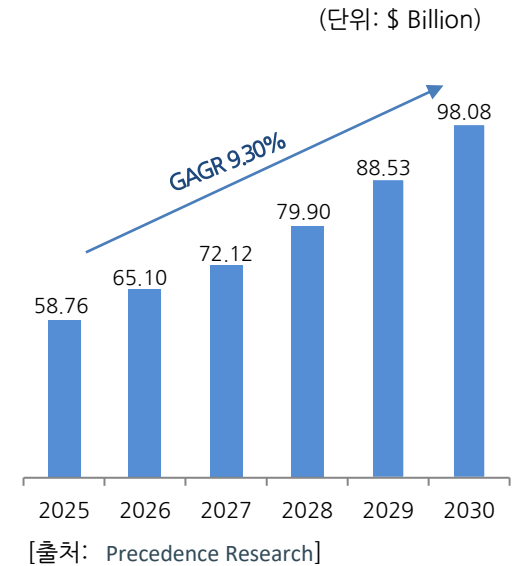
#### ■ 양전하 필터 기술개요

- 미생물인 대장균 등 (-) 이온 물질에 (+)이온이 적용된 양전하 필터를 적용하여 오염 물질을 흡착함.
- 국내 사용 양전하 필터 소재는 현재 대부분 미국 A사에서 수입에 의존함.
- 자체 개발 양산을 통해 본격적인 국내외 수처리 필터 시장 진입 계획.



고기능성 양전하 필터

### 글로벌 정수기용 필터 시장 전망



2030년 글로벌 정수기용 필터 시장 약 135조원 전망 깨끗하고 안전한 물에 대한 글로벌 소비자 인식 재고.

수처리 필터 소재개발

고기능성 수처리 필터 제품개발

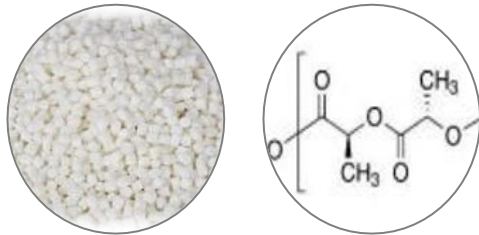
수처리 필터 시장진입

## 의료용 PLLA 원료 및 응용사업 진출

### 생분해성 복합소재 개발 PLLA(Poly-l-lactic acid)개요

#### ■ 의료용 생분해성 복합소재

식물성 옥수수나 사탕수수와 같은 100% 생분해 가능한 자원에서 생산한 젖산 단량체를 기본으로 PLLA는 생분해성 고분자 소재인 폴리락틱산(Poly lactic acid)의 일종으로, 주로 의료 분야에서 필러, 유착방지 필름, 의료용 지지체, 골절 고정물, 기타 의료용 재료 등으로 폭넓게 활용되는 의료용 생분해성 복합 소재임.



PLLA(Poly-l-lactic acid)

### 의료용 PLLA 사업진출 PLLA원료 및 응용제품 개발

#### ■ 의료용 PLLA 제품 개발계획

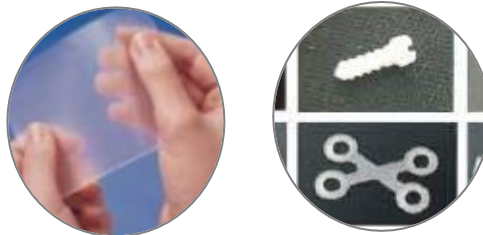
개발기간 [2025~2028] 의료용 PLLA 개발

2025년 : PLLA 합성설비 구축 시운전

2026년 : 울산 사업장 GMP 인증절차 수행

2027년 : PLLA 원료 양산시작 / 필러 제조 설비 구축

2028년 : 의료용 필러 임상 절차 진행

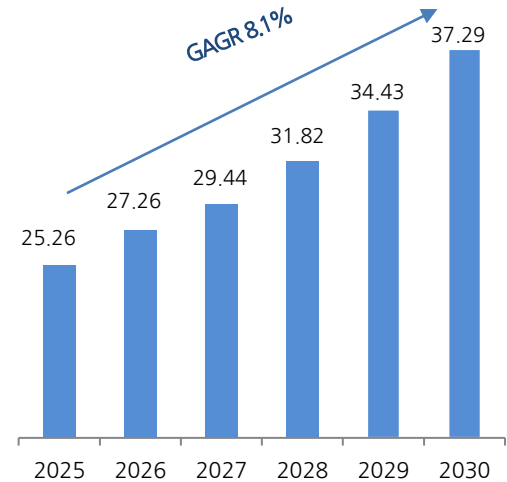


의료용 유착방지 필름

골접합용 스크류등

### 글로벌 의료용 생분해 소재 시장전망

(단위: \$ Billion)



[출처: Precedence Research]

의료용 PLLA 원료개발

의료용 PLLA 응용 제품개발

의료용 PLLA 사업진출

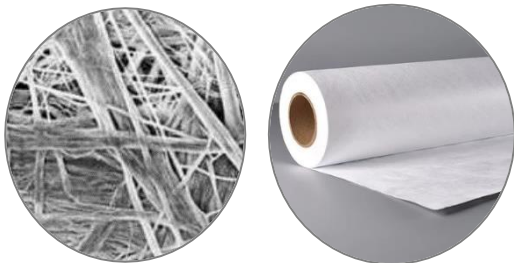
## 초임계 용융성 플래시 방사 부직포 개발 사업

### 우수한 기술력 기반 첨단소재기업으로 도약

#### ■ 플래시방사 부직포 사업 기술의 개요

플래시방사 부직포는 미세한 공극 크기와 구조로 미생물, 화학 약품, 수분 등에 차단성이 우수하여 특수보호복, 산업용 포장재, 건축용 투습 방수 소재 의료용으로 사용되는 고기능성 첨단 필터 기술임.

플래시방사 부직포 글로벌 시장 D社 독점개발 공급



플래시방사 부직포

### 소재부품기술개발사업 신소재 연구개발[2021~2024]

#### ■ 초임계 용융성 플래시 방사 부직포 개발계획

개발기간 4년 [2021~2024] 총 개발 사업

2021년 : 플래시방사 부직포 제조장치 설계 개발

2022년 : 플래시방사 부직포 제조공정 개발

2023년 : 0.5M, 0.1M 연속식 제조장치 개발 및 구축

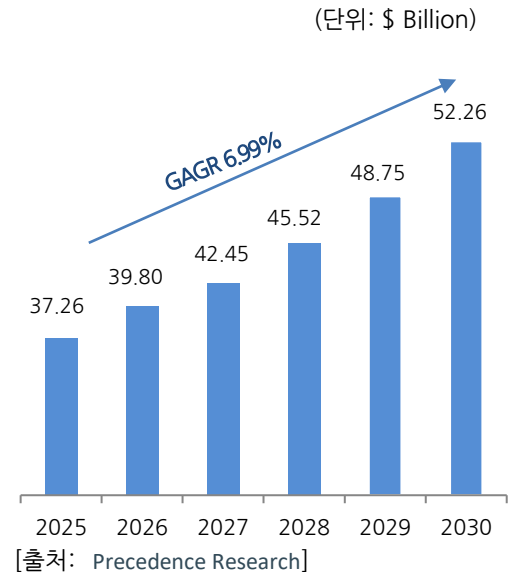
2024년 : 플래시방사 부직포 시제품 파일럿 테스트



의료 방호용

건축용 방습 소재

### 글로벌 기능성 부직포 시장 전망



2025년 플래시방사 부직포 초도시장 진입  
2027년 국내시장 수요 약 30%대 점유 전망

첨단소재 분야로 사업영역 확장

신소재 제품화 기술개발

첨단소재부품 사업 시장진입

## 생분해성 바이오플라스틱 소재개발

### 우수한 기술력 기반 첨단소재기업으로 도약

#### ■ 생분해 KF/AD 마스크 사업 개발계획

개발기간 4년 [2021~2024] 총 개발 사업비

2021년 : KF/AD 생분해 마스크 제조 기초연구

2022년 : 생분해 KF/AD 마스크 개발 및 식약처 인증

2023년 : KF80급 생분해 마스크 제조 기초연구

2024년 : 생분해 KF80 마스크 개발 완료



전성분 생분해 마스크

### 바이오산업 생분해성 바이오플라스틱 소재개발

#### ■ 100% 생분해 제품 개발 확장성

전성분 친환경 소재 마스크, 에어필터 개발

=> 100% 생분해 가능한 MB필터 개발

생분해 바이오플라스틱 소재를 활용 여과효율  
95% 이상 마스크 필터, MB필터 및 차징 제조  
기술개발

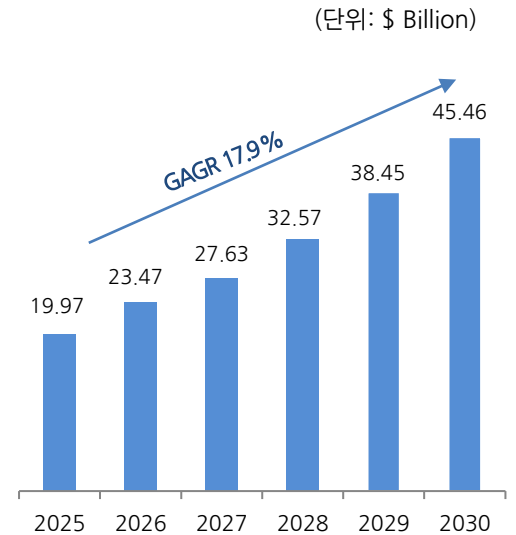
[친환경 생분해 마스크 및 기능성필터 개발 목표]



생분해성 MB원단

생분해성 KF80 마스크

### 글로벌 친환경 바이오플라스틱 시장 전망



[출처: Precedence Research]

2030년 글로벌 바이오플라스틱 시장 약 62조원 전망  
산업폐기물 증가로 인한 친환경 소재 수요증가 전망.



# 5

## Appendix

- 01. 공기 청정기 시장전망
- 02. 요약 재무제표(연결)

주기적인 필터 교체 수요로 안정적인 매출 성장전망

고성능성 공기청정기 증가에 따른 고기능성 Filter 가격 상승

## 국내외 공기청정기 시장 확대

- ① 국내 공기청정기 렌탈 시장 확대
  - 생활환경 변화 1~2인 가구수의 증가
  - 미세먼지, 황사, CO2, 바이러스 영향

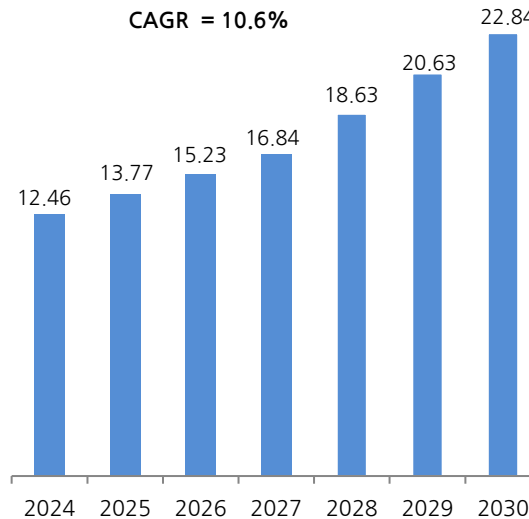
- ② 국내 BIG 4 해외 시장 M/S 확대
  - 미국, 말레이시아, 중국, 베트남
  - 인도네시아, 태국 등 글로벌 M/S 확대



※ 주요 고객사 국내외 M/S 확대

## 글로벌 공기청정기 시장 전망

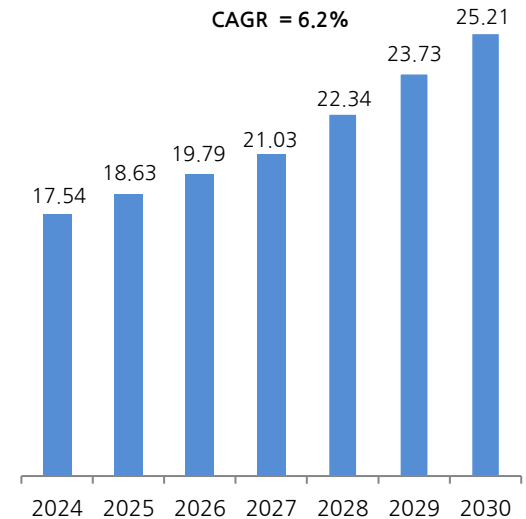
(단위: \$ Billion)



[ 출처: Precedence Research ]

## 글로벌 에어필터 시장 전망

(단위: \$ Billion)



[ 출처: Precedence Research ]

## 재무상태표

(단위: 백만원)

구 분	'23	'22	'21
유 동 자 산	74,340	89,342	131,102
비 유 동 자 산	96,982	95,173	66,545
<b>자 산 총 계</b>	<b>171,322</b>	<b>184,516</b>	<b>197,647</b>
유 동 부 채	7,471	16,990	33,884
비 유 동 부 채	1,176	1,115	2,105
<b>부 채 총 계</b>	<b>8,646</b>	<b>18,105</b>	<b>35,989</b>
자 본 금	14,336	14,336	14,337
기 타 불 입 자 본	88,662	88,850	89,163
기 타 자 본 항 목	(2,810)	(8,420)	(13,951)
이 익 잉 여 금	62,386	71,643	72,109
<b>자 본 총 계</b>	<b>162,676</b>	<b>166,410</b>	<b>161,658</b>

## 손익계산서

(단위: 백만원)

구 분	'23	'22	'21
<b>매 출 액</b>	<b>78,037</b>	<b>141,584</b>	<b>170,875</b>
매 출 원 가	59,377	85,697	90,783
<b>매 출 총 이 익</b>	<b>18,661</b>	<b>55,886</b>	<b>80,092</b>
판 매 관 리 비	19,405	29,167	23,775
<b>영 업 이 익</b>	<b>(744)</b>	<b>26,719</b>	<b>56,317</b>
금 융 수 익	2,799	6,368	3,628
금 융 비 용	599	5,660	848
기 타 수 익	297	584	1,005
기 타 비 용	257	2,334	618
<b>법인세차감전순이익</b>	<b>1,497</b>	<b>25,675</b>	<b>59,485</b>
법 인 세 비 용	(1,810)	6,215	13,185
<b>당 기 순 이 익</b>	<b>3,307</b>	<b>19,460</b>	<b>46,300</b>