

대한민국 최초 민간 공인검사기관

# 동진생명연구원

**DONGJIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY**

"신뢰할 수 있는 분석, 검증된 결과를 제공합니다."

[www.ditlabs.co.kr](http://www.ditlabs.co.kr)

# 목차

## 01 Company Overview 회사소개

1. 전문가 솔루션
2. 걸어온 길

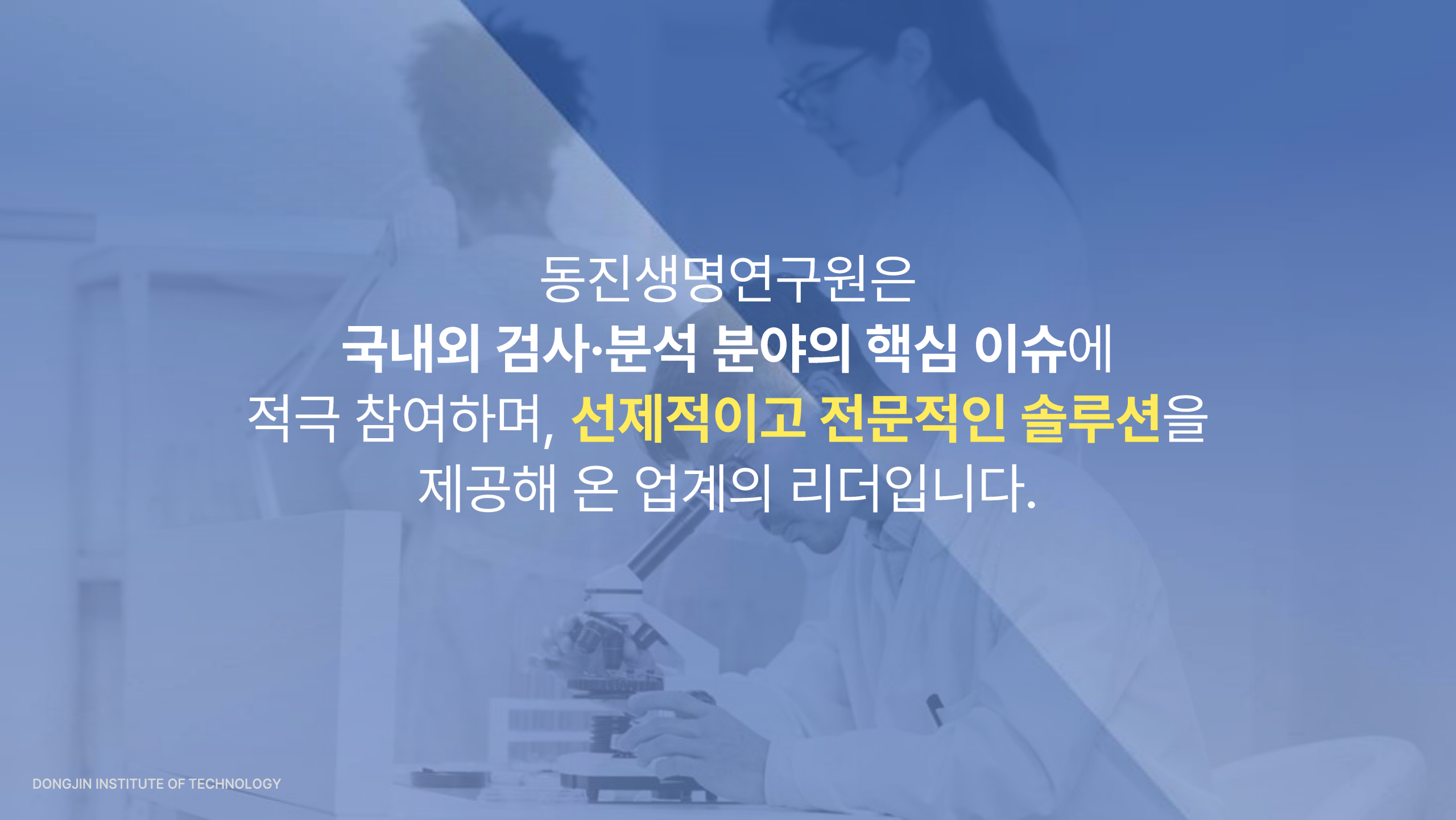
## 02 Professional Services 전문 서비스

1. 식품안전·위생
2. 수질분석
3. 환경관리
4. 원스톱 서비스
5. 글로벌 전략

## 03 Representative Cases 대표 실적

1. 주요 고객사
2. 국내 프로젝트
3. 해외 프로젝트

## 04 Contact Us



동진생명연구원은  
국내외 검사·분석 분야의 핵심 이슈에  
적극 참여하며, **선제적이고 전문적인 솔루션**을  
제공해 온 업계의 리더입니다.

# COMPANY OVERVIEW

회사 소개

# 잘 보이지 않지만 우리 삶을 위협하는 것들



## 이슈 대응 사례 ① 환경·수질

사회적 이슈가 발생할 때마다, 동진생명연구원은 전문가로서 대응해왔습니다.



### 수돗물 '갈따구 유충' 분석전문가 활동

창원시 석동정수장 특별조사위원회 구성,  
이창흡 대표가 민간 분석전문가로  
참여하여 원인 조사 및 수질개선 주도

부산일보 구독

석동정수장에 '갈따구 유충'... 진해 수돗물 비상

입력 2022.07.10. 오후 4:01 - 수정 2022.07.10. 오후 7:10 기사원문

창원특례시 석동정수장 유충규명 조사위 현장방문

오영근 기자 ewg2010@hankooki.com | © 승인 2022.07.12 12:25



### '영원한 화학물질' 과불화화합물(PFAS)

수질 대상 PFOA, PFOS, PFHxS  
3종 분석 체계 구축.  
향후 식품·생활용품으로 확대 계획

KBS NEWS 구독

정수장 곳곳에서 '과불화 화합물'... "기준 강화해야"

입력 2025.06.02 오전 7:39 - 수정 2025.06.02 오전 7:46 기사원문

EU, 제품 포장 '정밀 환경규제' 카운트 다운... 기업들 '초 비상'

신영훈 기자 | © 입력 2026.02.02 18:11 | © 수정 2026.02.02 21:32 | 댓글 0



### '보이지 않는 위협' 미세플라스틱

물, 화장품, 생활용품 등  
미세플라스틱 관련 법규화에 대응하여  
분석 시스템 구축

SBS NEWS 구독

환경부, 먹는샘물 내 미세플라스틱 모니터링 강화

입력 2025.04.24. 오후 1:50 - 수정 2025.04.24. 오후 1:51 기사원문

뉴스1 구독

"자연방치된 2차 미세플라스틱, 뇌에 심각한 염증 유발"

입력 2023.07.12. 오전 9:48 - 수정 2023.07.12. 오전 10:13 기사원문

## 이슈 대응 사례 ② 식품·위생 안전



### 김치 노로바이러스 이슈 대응

남원 1,000여 명 집단 식중독 이후  
학교·제조업체 긴급 검사 수행.  
식약처+환경부 이중 지정 전문기관

전주 MBC  구독

PICK

남원 학교 1,032명 식중독.. "급식 김치 노로바이러스 검출"

입력

아시아경제  구독

PICK ①

1000명 이상 '집단 식중독' 남원시... '재난안전대책본부'가 동



### 소비기한 설정실험 서비스

2023년 유통기한→소비기한 개정 대응.  
식품의 안전성·품질을 과학적으로  
평가하여 섭취 기간 설정

"실제 섭취 가능 기한으로 표시"...새해는 유통기한 아닌 소비기한

A 김문경 기자 | Desk: 안민준 총괄담당 | © 중앙신문 2024.01.19 14:46 | © 우정신문 2024.01.19 21:29



MoneyS  구독

1년 지난 라면도 괜찮다... '소비기한 시대' 바뀐 점은

입력 2024.01.19. 오전 6:30 · 수정 2024.01.19. 오후 5:12 기사원문



### '포스트 코로나' 통합 위생관리

NC다이노스, LG세이커스와 함께  
'가장 위생적인 경기장' 캠페인.  
전문 위생관리 프로토콜 적용

MK스포츠

NC, 동진생명연구원과 창원NC파크 환경·위생 통합관리 나선다

기사입력 2021.05.25. 오후 02:48 | 최종수정 2021.05.25. 오후 02:48 기사원문

SPOTVNEWS

동진생명연구원, 창원NC파크 환경·위생 안전 책임 진다

기사입력 2021.05.25. 오후 04:08 | 최종수정 2021.05.25. 오후 04:08 기사원문

## 이슈 대응 사례 ③ 미래 대응



### 빨라지는 고령화, 커지는 '고령친화식품' 시장

초고령사회 진입, 병원·복지시설·가정 등에서 고령친화식품 수요 증가.  
2021년 인증 제도 도입 후 시장 급성장.

본원은 물성(경도, 점도) 측정, 영양성분(9종) 분석, 자가품질검사 진행.



HOME > 핫이슈 > 핫 이슈

고령친화식품 본격 성장기 진입...작년 3조 원서 2030년 5兆 예상

△ 이재현 기자 | © 승인 2023.06.14 07:51 | 5

[주목] 고령친화식품, '건강 보조' 넘어 '세끼 식사'로 진화

▲ 김진오 기자 | © 입력 2025.11.05 10:21 | □ 조회수 4193 | □ 9면 | ■ 댓글 0

[푸드테크 뜬다]⑥ 씹지 않아도 되는 고기에 분말 죽까지... '고령친화식품'의 변신

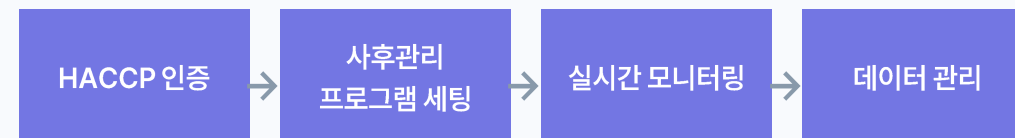
2024.07.12 11:45

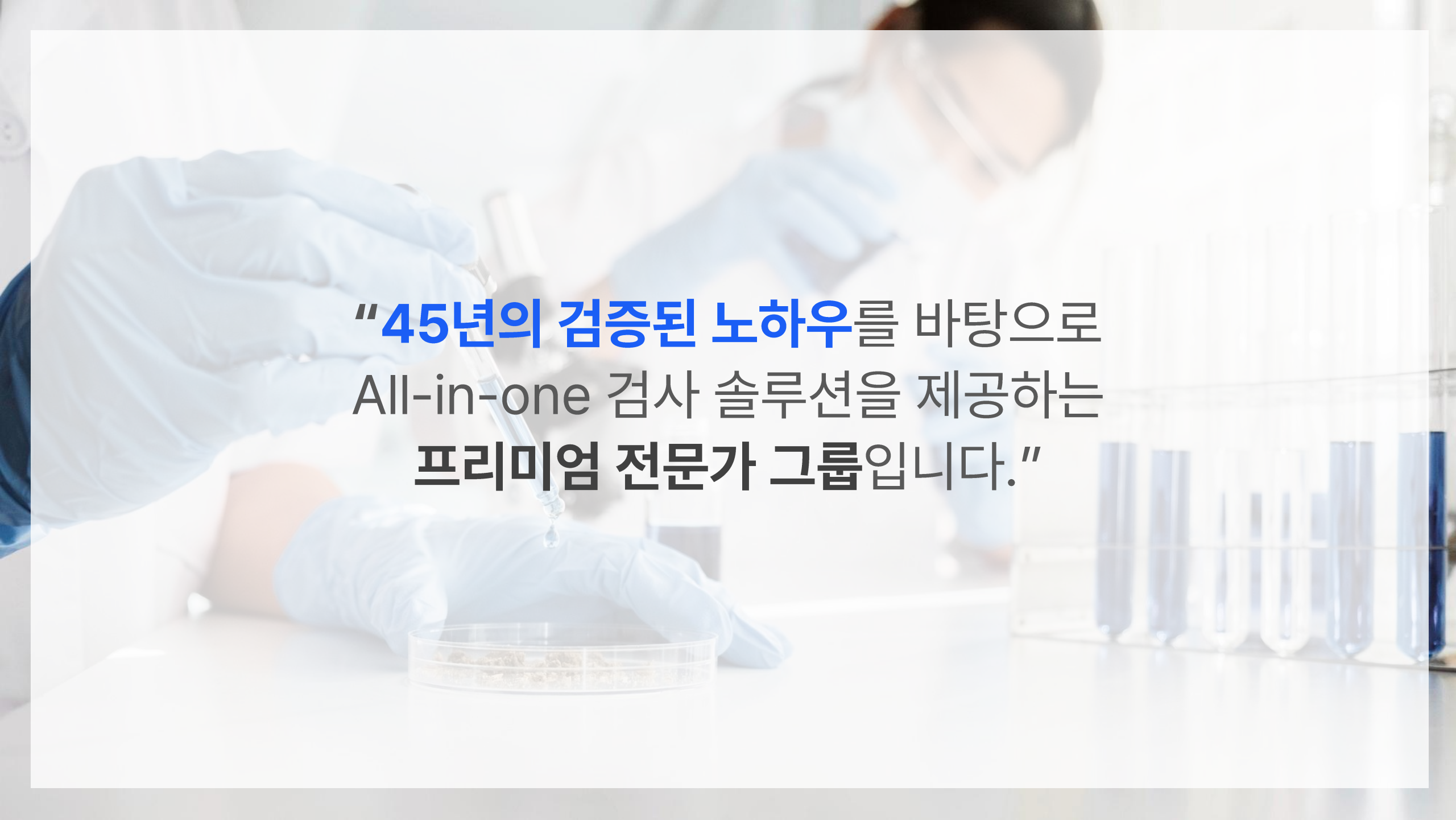


### 내 손 안의 해썹, 'K-HACCP'

HACCP 인증 의무화 대상 지속 확대.  
대기업~소규모 업체까지 인증 후 지속적 관리의 어려움.

동진생명연구원 HACCP 사후관리 프로그램으로 체계적 관리 지원.





**"45년의 검증된 노하우를 바탕으로  
All-in-one 검사 솔루션을 제공하는  
프리미엄 전문가 그룹입니다."**

# 45년의 혁신과 신뢰



# 2,000,000+

1981년 이후 수행한 시험검사 건수

---

45년간 축적된 시험분석 노하우를 바탕으로  
신뢰할 수 있는 결과를 제공합니다.

# 지정 & 인허가 현황



식품 등 시험·검사기관

식약처



축산물 시험·검사기관

식약처



안전성검사기관

식약처



먹는물  
수질 검사기관

환경부·식약처



지하수 노로바이러스  
조사기관

환경부



수질 측정대행업

환경부



폐기물 분석전문기관

환경부



ISO 45001  
안전보건경영시스템

국제 인증

# 핵심 강점과 미래 비전



## 01. STRENGTH

### 전문성

- **45년의 전문성**  
1981년부터 환경·위생 분야 통합  
솔루션 선도
- **통합 예방·예측 시스템**  
환경부·식약처 기준 종합 관리 체계
- **맞춤형 고객 지원**  
고객사별 니즈에 맞춘 서비스 제공



## 02. EVIDENCE

### 검증된 실적

- **글로벌 수준의 검증**  
ERA(미국) 7년 연속 '우수' 등급
- **정부 표창**  
식약처 우수기관 표창 (2014~2024)
- **10년 연속 우수기관**  
식품 속련도시험 우수기관 (2015~2024)



## 03. ROADMAP

### 미래 비전

- **특허 혁신**  
'지능형 미생물 자동 시험검사 시스템' 특허
- **글로벌 인증·컨설팅**  
국제 인증 및 글로벌 규제 대응 전문 지원
- **KOLAS 인정 추진**  
2026 하반기 목표, 국제공인시험기관 인정

# PROFESSIONAL SERVICES

---

전문 서비스

# 식품안전·위생 & 먹는물 검사



## 식품의약품안전처 지정 식품 등 시험·검사기관

안전한 식품과 위생적인 생산환경을 검증하고, 교육·컨설팅·R&D 서비스를 제공합니다.

- |   |                  |                       |
|---|------------------|-----------------------|
| 1 | 영양성분 표시 검사       | 핵심 영양성분 신속·정확 분석      |
| 2 | 식품·축산물 자가품질검사    | 정기 검사 및 맞춤 관리         |
| 3 | 식품 노로바이러스 검사     | 미생물학적 안전성 확보          |
| 4 | 소비기한 설정실험        | 유효기간·품질 안정성 과학적 검증    |
| 5 | HACCP 적합성 검증     | CCP, 시설위생, 위해요소 종합 검증 |
| 6 | Smart HACCP 사후관리 | ICT 기반 실시간 모니터링       |

### 관련 인허가

식품 등 시험·검사기관 지정 | 축산물 시험·검사기관 지정 | 안전성검사기관 지정



## 환경부·식약처 이중 지정 수질검사기관

일상의 먹는물과 지하수의 안전성과 품질을 예방적 검사를 통해 보장합니다.

- |   |              |                     |
|---|--------------|---------------------|
| 1 | 먹는물 수질검사     | 상수도, 지하수, 먹는샘물 안전성  |
| 2 | 지하수 수질검사     | 정기 검사, 시료 채취, 공식 보고 |
| 3 | 목욕장·수영장 수질검사 | 공공시설 수질 전문 검사       |
| 4 | 노로바이러스 검사    | 식약처+환경부 이중 지정 전문기관  |
| 5 | 지하수 방사능물질 검사 | 라돈, 우라늄 등 전문 분석     |

### 관련 인허가

먹는물 수질 검사기관 지정 | 지하수 노로바이러스 조사기관 등록

# 환경관리: 폐수 & 폐기물

 공인 환경측정대행 기관 — 사업장의 환경 안전성과 법적 준수를 유지·개선합니다.

## 폐수 수질 검사

- |   |            |                      |
|---|------------|----------------------|
| 1 | 수질오염물질 검사  | 주석, PFAS 등 모든 환경오염물질 |
| 2 | 특정유해물질 검사  | 32종 특정유해물질 전문 분석     |
| 3 | 생태독성 검사    | 물벼룩 급성독성 생물학적 모니터링   |
| 4 | 초순수·공정수 분석 | 제조 공정수 및 재활용수 검사     |

## 관련 인허가

폐기물 분석전문기관 지정(환경부)

## 폐기물 분석

- |   |              |                    |
|---|--------------|--------------------|
| 1 | 폐기물 분석       | 산업폐기물 분류 및 유해물질 검사 |
| 2 | 순환자원 오염물질 검사 | 재활용 자원 인정 순도 분석    |
| 3 | 수출입 폐기물 검사   | 국제 환경규정 및 통관 준수    |

## 관련 인허가

수질 측정대행업 등록(환경부)

시료 채취



정밀 분석



결과 보고



사후 관리

# 통합 원스톱 서비스 & 글로벌 전략 서비스

## 환경·위생 전 분야 국가지정 검사기관

- 1 위생 모니터링 단체급식, 프랜차이즈, 호텔 등
- 2 환경 모니터링 선제적 오염물질 스크리닝
- 3 DOSA 예방 시스템 검사·교육·빅데이터 통합
- 4 맞춤형 교육·컨설팅 HACCP, 식품안전, 환경분석
- 5 연구원 견학·교육 미래 전문인력 양성

## 변화하는 규제, 새로운 환경 리스크에 대응

- 1 고령친화식품 시험검사 물성·영양 전문 분석
- 2 미세플라스틱 분석 글로벌 안전 기준 대응
- 3 FDA 인증 지원 서비스 미국 FDA 엔드투엔드 지원
- 4 국제 인증 서비스 USDA, NSF, EPA 네트워크



식품·축산물



수질·먹는물



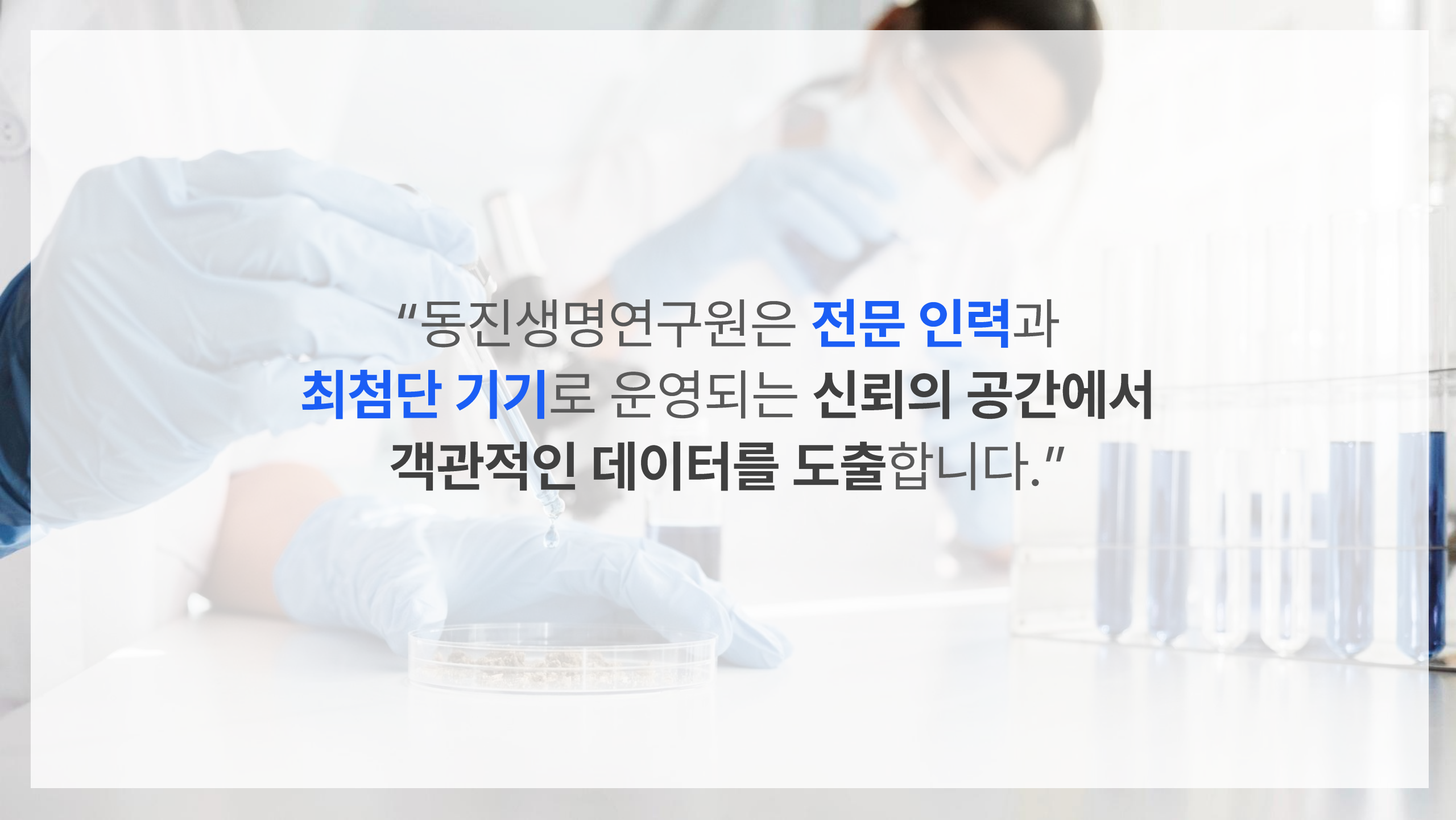
환경·폐기물



글로벌 인증



교육·컨설팅



“동진생명연구원은 **전문 인력**과  
**최첨단 기기**로 운영되는 신뢰의 공간에서  
객관적인 데이터를 도출합니다.”

# 식품·위생 분석 랩



## 이화학 분석실

GC-MS, HPLC, ICP 등  
최첨단 정밀 분석 장비



## 미생물 검사실

무균 작업대, 배양기 등  
BSL-2 수준 운영



## 시료 전처리실

자동화 전처리 시스템  
대량 시료 신속 처리



## 데이터 관리실

LIMS 기반 분석 데이터  
실시간 모니터링 및 보고

# 환경·수질 분석 랩



## 수질 분석실

먹는물·폐수·지하수 등  
수질 항목별 정밀 분석



## 유기물 분석실

PFAS, VOC 등 유기오염물질  
극미량 검출 시스템



## 폐기물 분석실

슬러지, 소각재, 용제 등  
유해물질 분류 및 검사



## 생태독성 실험실

물벼룩(Daphnia magna) 활용  
생물학적 독성 모니터링



# REPRESENTATIVE CASES

---

대표 실적

# 환경·식품안전 분야를 선도하다

국내 프로젝트



## 공공 수질안전·자원관리

공공기관, 지방자치단체, 교육시설의  
먹는물 및 지하수 종합 수질평가.  
지속적인 모니터링 시스템으로 안전성 확보.



## 산업환경 준수·ESG 리더십

반도체, 조선, 제련 등 주요 기업의  
환경 리스크 관리 지원.  
순환자원 인정 검사로 ESG 선도.



## 식품안전·위생 관리

식품 제조업체 대상 품질·영양 분석.  
전통시장·소매유통 식품위생 점검.  
건강하고 신뢰할 수 있는 식품 환경 조성.

# 글로벌 프로젝트

## 해외 프로젝트



USA

### FDA 규제 지원

미국 FDA 등록을 위한 엔드투엔드 규제 지원.  
제품 유형 분석, 서류 작성, 시스템 등록까지  
미국 시장 진출의 가교 역할.



MADAGASCAR

### 의료 환경 개선

엄격한 수질검사로 안전한 수질 기준 확보.  
인프라 전문가 협력, 지속가능한 전력 솔루션  
구축으로 의료 환경 개선 기여.



INDIA

### 전략적 파트너십

ASTRA 그룹, Implantaire Technologies와  
공동 R&D 및 기술 교류.  
SP Jain Global 교류, Indusfood-Tech 참가.

# 신뢰의 파트너

업종을 넘어, 식품·수질·환경 검사를 맡기는 다양한 기업들이 함께합니다.

|      |      |      |         |
|------|------|------|---------|
| 삼성   | LG   | CJ   | 롯데      |
| 현대   | 삼양   | 코카콜라 | K-water |
| 코스트코 | 대한항공 | 한화   | 세아      |
| SK   | 무학   | NH   | 효성      |
| 고려제강 | 영풍   | 동서식품 | 농심      |

그 외 1,000+ 고객사와 함께합니다

# "최적의 검사 파트너를 찾고 계신가요?"

자체 연구센터와 최첨단 장비를 갖춘 동진생명연구원은  
가장 엄격한 품질 기준을 뛰어넘는 프리미엄 검사 서비스를 제공합니다.

01



## 유연한 분석 시스템

자체 연구센터 기반의  
맞춤형 분석 체계

02



## 글로벌 수준의 보안

안전성, 보안성, 기밀성을  
갖춘 국제 표준 시스템

03



## 1:1 맞춤 지원

고객사의 구체적인  
니즈에 맞춘 전담 지원

# Contact Us



**이창흡**

Top LEE

대표이사, (주)동진생명연구원

+82 10-2378-3759

chl7518@daum.net

## 주요 경력

### 글로벌

- 마다가스카르 의료위생·전력공급 프로젝트 주도
- 인도 ASTRA 그룹 핵심전문가(신기술) 위촉
- IO-WGCA 세계녹색기후기구 국제녹색검증위원

### 공공·환경

- 창원시 지속가능발전위원회 특별위원
- 창원 석동정수장 특별조사위원회 민간전문가
- 국립화학물질안전원 유해물질 대응 자문위원

### 식품·협회

- 한국식품검사기관협회 부회장
- 한국먹는물검사기관협회의회 부회장
- 한국소규모식품진흥협회 식품안전관리위원장

# Contact Us

Tel.

+82-1811-8379

웹사이트

[www.ditlabs.co.kr](http://www.ditlabs.co.kr)

전 세계인들의  
안전한 먹거리와  
환경을 책임지는 글로벌 검사기관입니다

자세히 보기 >

블로그

[blog.naver.com/ditlabs](http://blog.naver.com/ditlabs)

"신뢰할 수 있는 분석, 검증된 결과.  
당신의 파트너, 동진생명연구원입니다."

THANK YOU