

DONGJIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY

한국 최초 민간공인검사기관 동진생명연구원
대한민국을 자랑스럽게 하는 세계적인 검사기관입니다.



NDIT 동진생명연구원
DONGJIN Institute of Technology co., Ltd.

About us

NDIT USA
NDIT INDIA
NDIT EUROPE

동진생명연구원은 한국 최초 국가지정 민간검사기관으로 43년 최장수 검사기관의 길을 걸어가고 있습니다.

“전 세계인이 안심하고 깨끗한 환경과 먹거리를 즐길 수 있게 하는 선한 전문가”라는 사명으로 정직하고 신뢰할 수 있는 분석 서비스를 제공합니다.



2011~2017

- 2017**
 - 여성친화 일손기급 협약
 - 국립기술품질원 상호협력 체결
 - 미국 IER 검사업무 MCA 협약 체결
- 2015**
 - 약위 측정대행업 등록
- 2013**
 - 해양환경 측정/분석 인증기관 지정
- 2012**
 - 국제적 품질경영시스템 ISO9001 인증
 - 노로바이러스 조사기관 지정
 - 농산물 안전성 조사기관 지정
- 2011**
 - 물벼룩 생태독성 분석 서비스 시작
 - 식품위생 전문 검사기관 지정

1980~1999

- 1996**
 - 한국 최초 민간 먹거리를 수질검사기관 지정
 - 비료 품질검사기관 지정
- 1981**
 - (주)동진산업 창립
 - 한국 최초 수질 분야 자가측정대행업 등록
 - 대기 자가측정대행업 지정
- 1980**
 - 환경청 발족 (대한민국 최초 정부 환경관리기관)

2018~2030

- 2030**
 - ‘이레월드 비전파크 제2 사옥 건립’
 - 한국 최초 SmartLab 검사기관
- 2023**
 - 딥러닝 인공지능을 이용한 미생물 검사시스템 특허 출원
- 2022**
 - 미생물 검사 측정용 저비용 자동화 시스템 특허 출원
- 2021**
 - 창립 40주년
 - NC다이노스 스폰서십 체결
 - LG세이커스 파트너십 체결
- 2019**
 - KOTITI 시험연구원 업무협약 체결

2000~2010

- 2010**
 - 롯데그룹 시험분석 파트너 체결
 - (주)동진생명연구원 기관명칭 변경
 - 비료시험 연구기관 지정
 - 미국 NSF 코리아 시험분석기관 지정
- 2009**
 - 축산물 위생검사기관 지정
 - 퇴비원료 분석기관 지정
 - 폐기물 분석기관 지정
- 2005**
 - 축산물 위생검사기관 지정
 - 퇴비원료 분석기관 지정
 - 폐기물 분석기관 지정



NDIT is not just an inspection agency.
“NDIT proves the value of our customers.”

NDIT 동진생명연구원 (51391) 경상남도 창원시 의창구 차용로 48번길 61 동진생명연구원
DONGJIN Institute of Technology co., Ltd. T. 1811-8379 F. 055-293-6980 W. www.ditlabs.co.kr B. blog.naver.com/ditlabs

Why Dongjin?

Since 1981

ESG 동진생명연구원은 1981년 한국 최초의 국가지정 민간검사기관으로 식품·지하수·환경까지 전 분야를 아우르는 통합 검사서비스를 제공합니다. 수십 년간의 빅데이터와 축적된 노하우 및 최첨단 검사연구 시스템을 통해 각 고객사의 지속가능발전을 구현하는 ESG 경영 최적의 환경 파트너입니다.

기술개발에 필요한 검사·분석과 연구과제에 대해 함께 고민하고 솔루션을 제안하는 전문가, 나아가 대한민국 민간검사기관 최초 Smart LAB(IWVP)을 구축하고 동진 DOSA(Dongjin One Stop All) AI 기술을 통해 각 고객의 최적의 경영&환경을 이루도록 합니다.

Dongjin One Stop All DOSA

신뢰의 43년
섬김의 400년



Love 사랑 Honesty 정직 Trust 신뢰 Innovation 창의 Servantship 섬김

Right people, Right analysis!

정직하고 신뢰받는 사람들, 정직하고 신뢰받는 분석

“NDIT is best partner in ESG”

사업분야

01 식품·위생 FOOD HYGIENE

식품의약품안전처 지정 식품/축산물 시험검사기관

- 영양성분 표시 검사(고객 맞춤형 분석 시스템)
 - 9대 영양성분 @수출용 14대 영양성분
 - 어린이 기호식품 @고령친화식품
- 식품/축산물 자가품질검사
- 고령친화식품 자가품질검사(경도, 점도)
- 식품 노로바이러스 검사(금, 검지, 식품용수)
- HACCP 유효성 검사

02 환경 ENVIRONMENT

환경부 지정 폐기물/수질 분석기관

- ESG 경영 환경관리 서비스
- 통합환경관리 최적화 분석기관(수질, 폐기물 분야)
- 수질오염물질 61종 검사 ★과분화합물 3종
- 특정수질유해물질 검사
- 생태독성 검사(물벼룩 급성독성)
- 폐기물 분석

03 먹는물(지하수) WATER

환경부/식약처 동시 지정 먹는물 검사기관

- 먹는물·수돗물·먹는샘물 수질검사
- 지하수 수질검사(생활용수, 농/어업용수, 공업용수 등)
- 지하수 노로바이러스 검사
- 갈따구 유충 검사
- 지하수 방식능 물질 라돈·우라늄 검사
- 목욕탕·저수조·급수관·수영장 수질검사

04 기업 서비스 BUSINESS PARTNER

고객사가 필요로 하는 맞춤형 분석 파트너

- FDA 시험/등록/승인 대행 서비스★
- HACCP 사후관리 프로그램 제공
- 스마트 HACCP 시스템 공급
- 연구개발·협업 서비스
- 정부 바우처 지원사업 수행
- 통합위생관리(다중이용시설 방역사후관리)
- 측정분석 교육 컨설팅, 분석실 견학 서비스

05 ESG Management

EU는 2008년부터 ‘폐기물종료제도(End of waste)’를 도입하여 일정 기준에 충족하는 폐기물을 자원으로 관리하고 있습니다.

동진생명연구원은 기업들이 폐기물 처리의 행정적 부담을 줄이고 2차 원자재를 확보할 수 있도록 순환자원인증 분석서비스를 제공합니다.

5-1 순환자원인증

기업에서 폐기물로 배출되는 물질을 자원으로 재활용할 수 있도록 이물질 시험분석을 진행하고 이물질 함유량을 확인합니다.

1. 폐금속류

- A사 : 자동차 본넷의 금속류를 수집하여 압축 후 제품으로 판매.
- B사 : 철스크랩, 건축자재, 철근 등 집자재를 수집 후 선별하여 철강회사에 납품.

2. 폐합성수지류

- C사 : 포장재로 사용하는 스티로폼을 수집하여 Ingot(잉고트)로 생산.
- D사 : 가정에서 배출되는 플라스틱을 수집하여 분리, 압축 후 판매.

3. 폐지류

- E사 : 수거한 종이류를 압축 후 위아어로 묶어 제지회사에 납품.

4. 폐유리류

- F사 : 주류 생산업체로, 회수한 유리병에 대한 이물질 분석 후 판매 또는 재생산.

5-2 수질오염물질 배출 관리

환경경영시스템(ISO14001)을 기반으로 오염물질 배출을 관리하는 기업에 대하여 정기적인 수질관리 모니터링 진행합니다.