

KOTITI 시험연구원

(13202) 경기도 성남시 중원구 사기막골로 111 (상대원동)
Tel_02)3451-7000(ARS) Fax_02)3451-7170 www.kotiti.re.kr

■ 임원실, 경영기획본부 Tel_02)3451-7016 Fax_02)3451-7170

■ 시험 및 검사업무

• 섬유 - 국내 · 중국	Tel_02)3451-7060	Fax_02)3451-7177
미주 · 유럽	Tel_02)3451-7061	Fax_02)3451-7177
일본(KAKEN)	Tel_02)3451-7053~4	Fax_02)3451-7173
• 환경 및 유해물질	Tel_02)3451-7152~3	Fax_02)3451-7199
• 고형연료	Tel_02)3451-7157	Fax_02)3451-7199
• 어린이제품	Tel_02)3451-7192	Fax_02)3451-7199
• 완구	Tel_02)3451-7456	Fax_02)3451-7199
• 전기전자/자동차 유해물질	Tel_02)3451-7428	Fax_02)3451-7179
• 화장품 시험검사	Tel_02)3451-7429	Fax_02)3451-7179
• 수질 시험검사	Tel_02)3451-7452~3	Fax_02)3451-7464
• 식품 시험검사	Tel_02)3451-7457	Fax_02)3451-7464
• 소비재제품 품질검사	Tel_02)3451-7031 / 7033	Fax_02)3451-7174

■ 연구개발본부 Tel_02)3451-7475 Fax_02)3451-7175

■ 국내사무소

• 강남지원센터	(06134) 서울시 강남구 테헤란로 5길 7 KG Tower 2층 (역삼동)	Tel_02)3451-7112 Fax_02)3451-7171
• 서부지원센터	(08511) 서울시 금천구 디지털로9길 23 마리오아울렛Ⅱ 703호 (가산동)	Tel_02)857-4700 Fax_02)857-0013
• 북부지원센터	(04794) 서울시 성동구 아차산로 103 영동테크노타워 1004호 (성수동2가)	Tel_02)3451-7180 Fax_02)3451-7176
• 경기북부지원센터	(11735) 경기도 의정부시 통일로 522 금강빌딩 2층	Tel_031)840-7453 Fax_031)840-7464
• 경기남부지원센터	(16637) 경기도 수원시 권선구 오목천로 46 한양빌딩 201호	Tel_031)291-7453 Fax_031)291-7464
	화성출장소 (18577) 경기도 화성시 팔탄면 터넥골로 17	Tel_031)366-1023
• 안산시험검사센터	(15618) 경기도 안산시 단원구 별망로 128번길 45 (성곡동)	Tel_02)3451-7135 Fax_02)3451-7139
• 대구사무소	(41755) 대구광역시 서구 국제보상으로 6길 11 평화빌딩 301호 (종리동)	Tel_053)254-9368 Fax_053)254-8848
• 부산사무소	(47216) 부산광역시 부산진구 중앙대로 970번길 20	Tel_051)853-9416 Fax_051)863-5648

■ 해외법인 / 사무소

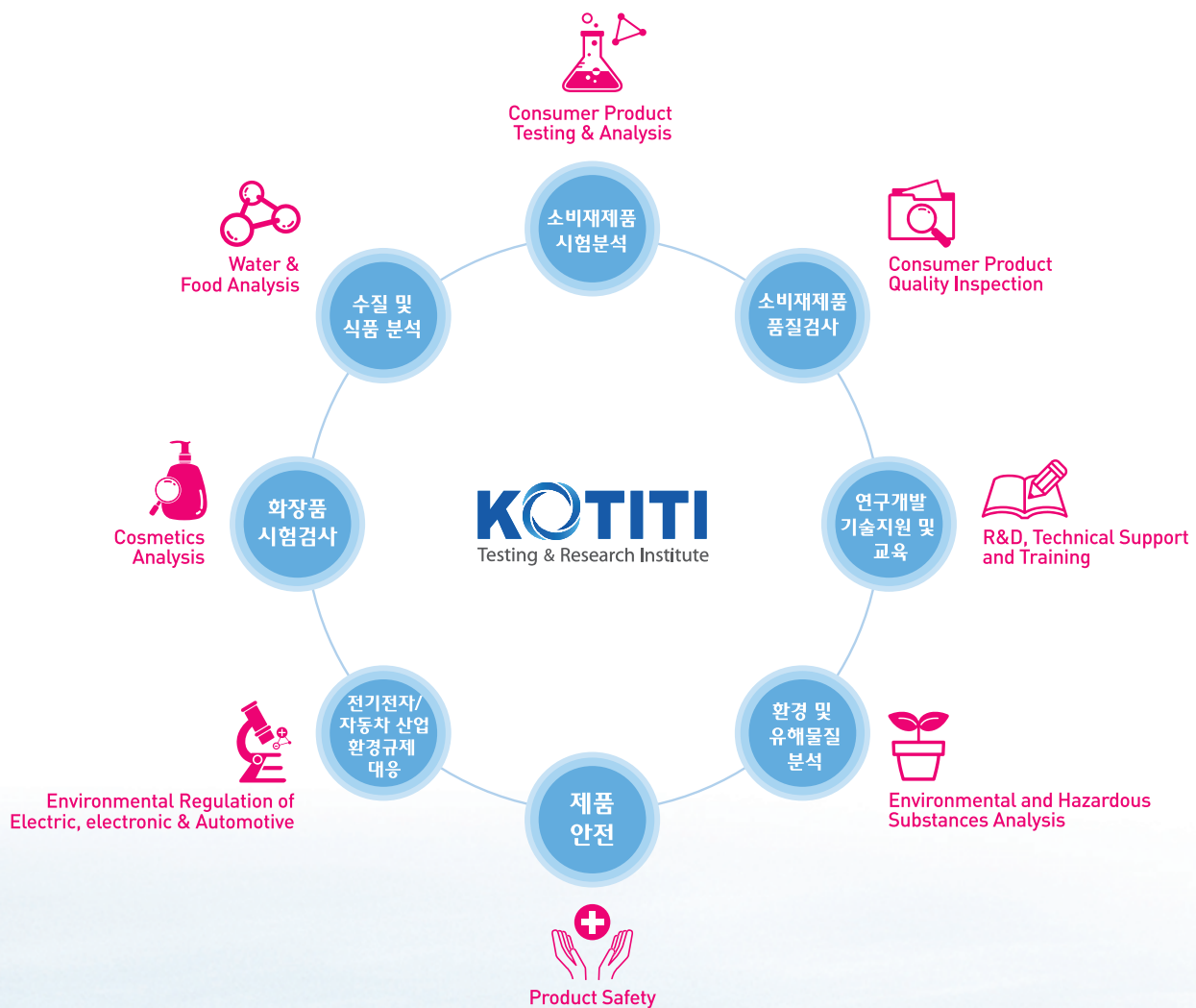
• 중국	상 해	Tel_+86-21-5176-7002	Fax_+86-21-5176-7003
	청 도	Tel_+86-532-8796-7687	Fax_+86-532-8796-5757
	연 태	Tel_+86-535-397-1235	Fax_+86-535-397-1237
	대 련	Tel_+86-411-8753-5355	Fax_+86-411-8753-5311
	광 주	Tel_+86-135-2467-8101	Fax_+86-21-5176-7003
• 베트남	호치민	Tel_+84-8-3815-9480	
	하노이	Tel_+84-4-7301-2626	
• 인도네시아	자카르타	Tel_+62-815-1171-1000	
	솔 로	Tel_+62-813-9222-8929	
• 미얀마	양 곤	Tel_+95-9-4500-20526	
• 방글라데시	다 카	Tel_+88-017-5565-0809	
• 캄보디아	프놈펜	Tel_+855-12-725334	



인류의 안전을 추구하고 미래기술을 선도하는 글로벌 비즈니스 파트너
Global Business Partner for Human Safety and Future Technology

주요 업무 Main Business

1961년 설립된 KOTITI시험연구원은
글로벌 종합 시험인증 기관으로서 반세기 동안 축적한 기술과
글로벌 네트워크를 통해 고객가치 실현을 위하여 최선을 다하고 있습니다.



연혁 KOTITI's History

2010 ~ 2016

2016

- 02월_ 고형연료제품 품질표시 시험기관 지정
- _ 안전확인대상어린이제품 시험검사기관 지정

2015

- 10월_ 축산물 시험검사기관 지정
- 05월_ 수질분야 측정대행기관 등록
- 03월_ 환경유해인자(어린이활동공간) 시험검사기관 지정
- _ 식품 등 시험검사기관 지정 (식품의약품안전처 제94호)

2014

- 10월_ 공인 제품인증기관 인정 (국가기술표준원 제25호)
- 09월_ 강남 신사옥 'KG Tower' 준공
- _ 중국 국가기관 SQI와 업무협약 체결
- 04월_ KOTITI Vietnam Ltd. / KOTITI Shanghai Ltd. 설립

2013

- 12월_ 안전인증기관 지정 (국가기술표준원 제7호)
- 11월_ 화장품 검사기관 지정 (식품의약품안전처 제17호)
- 10월_ KOTITI Bangladesh Ltd. 설립
- 07월_ 동물성 섬유 감별 관련 CCMI 시험기관 인증 획득
- 06월_ 전기전자 제품의 할로젠 시험방법 국제표준 제정(IEC 62321-3-2)
- 04월_ 대만 TTRI와 업무협약 체결
- 03월_ 조달청 지정 전문검사기관으로 지정
- 01월_ "KOTITI시험연구원"으로 사명 변경

2012

- 06월_ 원면접착성 평가방법 국제표준 제정(ISO 12027)
- 05월_ 안산시험검사센터 개소(시험 · 검사 ONE-STOP Service 개시)
- 04월_ 서울시 학교 먹는 물 표본 수질검사기관 지정
- 02월_ 성남산업진흥재단과 업무협약 체결
- 01월_ MATALAN과 업무협약 체결

2011

- 12월_ 국가공인 검사기관(KOLAS) 지정
- 07월_ 국가공인 먹는 물 수질검사기관 지정(한강유역환경청 제30호)
- 02월_ 경기도 성남시 중원구 상대원동 사옥 신축 및 이전

2010

- 11월_ 이태리 Caipo와 "패치사 제조장치" 기술이전 계약
- 07월_ 이랜드, 베트남 Thanh Cong Group과 공동연구개발 업무협약

2000 ~ 2009

- 2009_ 중국 연태법인 설립, 대련법인 산하 상해분공소 개소
- _ 우모 시험 관련 IDFB 인증 획득
- 2008_ 중국 질량감독국 상해시 섬유검험소(SIFI)와 업무협약 체결
- _ 독일 TUV Rheinland와 업무협약 체결
- _ 중국 대련법인 설립

- 2007_ 중국 사무소(연태, 청도, 대련, 상해) 설립
- 2006_ LG전자 Green Partnership Lab. 지정
- _ 삼성전자 Eco-Partner Lab. 지정
- 2002_ ISO 9001:2000 / KS A 9001:2001 인증(BVQI)
- _ 독일 ITV Denkendorf와 업무협약 체결
- 2001_ BVCPS와 협력 시험업무 제휴

1961 ~ 1999

- 1997_ 환경마크협회(KELA)와 시험검사 업무 제휴
- 1996_ 호주양모거래공사(AWE)와 상호인증 시험검사 실시
- 1994_ 국제공인 시험기관(KOLAS) 지정
- 1990_ "한국섬유기술연구소"로 사명 변경
- 1987_ MTL(미국), KAKEN(일본) 및 Bureau Veritas(프랑스)와 협력 시험검사 업무 제휴
- 1985_ Acts Testing Labs Inc.와 협력 시험검사 업무 제휴
- 1981_ 스위스 SGS와 협력 시험검사 업무 제휴
- _ "한국섬유기술진흥센터"로 사명 변경
- 1976_ 국제양모기구(IWTO) 시험기관 지정
- _ 일본방직검사협회와 기술교류 협약
- 1975_ 서울시 강남구 역삼동 사옥 신축 및 이전
- 1972_ AWC Woolpack 품질시험 검사기관 지정
- 1964_ "한국섬유시험검사소"(KOTITI)로 사명 변경
- 1963_ 수출검사법에 따라 수출검사 실시
- 1961_ 대한방직협회 부설 "방직시험검사소"로 발족



소비재제품 시험분석

Consumer Product Testing & Analysis



❖ 내수 및 수출제품의 품질시험

- 내수 및 수출제품의 품질시험
- 원·부자재 등 생산제품에 대한 각종 품질시험
- Woolmark 인가 및 표시를 위한 품질시험
- 섬유제품의 기능성 시험
- 잡화류 및 Hardware에 대한 품질시험
- 산업용 섬유제품에 대한 품질시험
- 불량제품 원인분석 시험
- KC(Korea Certification) 마크 시험 및 중국 GB시험

❖ 품질표시를 위한 시험

- 조성섬유·취급주의 표시 추천 및 확인시험
- 기타 품질표시와 관련된 제반시험

❖ 업계의 품질관리 및 기술개발 관련 시험

- 신제품 및 개발상품의 성능평가
- 업계의 기술애로 해결을 위한 원인규명 및 개선방안 제시
- 국내·외 섬유제품의 품질 비교평가

❖ 안전인증 및 자율안전확인 시험 [공산품]

❖ 안전인증 및 안전확인 시험 [어린이제품]

❖ 인체 쾌적성 및 기능성 평가시험

- 흡수성 및 건조성능
- 투습방수성능
- 정전기
- 보온성 및 열전도율
- 흡습발열성
- 위생가공, 항균 및 방미성능
- 소취성능
- 자외선 및 근적외선차단성능
- 전자파차폐성능
- 태(Hand, Handle) 평가
- 써멀 마네킹 및 인공기후실을 활용한 쾌적성 등

❖ 기술지도 및 기술상담

- 품질관리 및 시험분석 요원 양성을 위한 시험법 교육
- In-house testing lab 관련 시험실 설계 및 Audit
- 기업 맞춤형 품질규격 작성 등

❖ 해외 시험기관과의 업무협약에 의한 시험

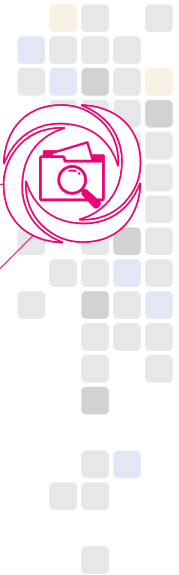
- BVCPS(Bureau Veritas Consumer Products Services)
- KAKEN TEST CENTER
- SQI(상해시 질량감독검험기술연구원)

● 소비재제품 시험분석 업무안내

- KOLAS(Korea Laboratory Accreditation Scheme) 공인시험검사기관으로서 KS, ISO, AATCC, ASTM, EN, JIS, GB 등 국제표준 및 다양한 국가표준에 따른 시험분석 업무를 수행하고 있습니다.
- 해외 업무제휴기관으로 Bureau Veritas(佛), KAKEN(日), SQI(中), ITV Denkendorf(獨), TUV Rheinland(獨) 등과 협력시험을 수행하고 있습니다.
- 중국(상해), 베트남(호치민) 및 방글라데시(다카)에 시험실 설립을 통해 현지 진출한 국내업체의 품질확인 시험을 신속하게 지원하고 있습니다.

소비재제품 품질검사

Consumer Product Quality Inspection



❖ 검사대상 품목

- 섬유원료, 사, 직 · 편성물, 봉제품, 완구, 신발, 가방 등
- 침장, 가죽, 우모제품, 생활용품, 산업용 자재 등

❖ 공장심사

- Factory Evaluation
- Social Accountability
- HSE(Health, Safety & Environment) Audit

❖ 수입 및 내수품의 품질보증 검사

(중국 및 동남아시아 생산제품)

- 불량 수입품에 대한 Survey 검사
 - ▷ 서류, 직 · 편성물류
 - ▷ 봉제품 및 생활용품류

❖ BUYER 및 수출자 의뢰검사

- Buyer 지정검사
- 국제입찰분에 대한 공인검사
- 기술지도 및 수출자 의뢰검사

❖ 검사원 해외파견 검사

- 서류, 직물류, 봉제품류 등의 해외 생산제품에 대한 수입검사
- 해외 공장 및 제품에 대한 기술지도 및 검사

❖ 종합적인 품질관리 및 검사업무 대행

- 수출상사 및 Buying office의 품질관리 업무 전반
- 소요량 및 생산관리 규격 작성
- 공장 자체검사원 교육 및 훈련
- 원 · 부자재에 대한 기술지도 및 공정별 검사

❖ 외국 검사기관과 합동 검사

- KAKEN TEST CENTER 검사원 상주
- 일본 소비자 요구 품질수준 기술지도
- SQI(상해시 질량감독검험기술연구원) 제휴

🔗 소비재제품 품질검사 업무안내

- 국내 최초로 무역법에 의한 수출 면사 및 면직물에 대한 검사기관으로 지정되어 수출 검사를 시작한 후, KOLAS 공인검사기관으로서 정확, 신속, 공정한 검사업무를 수행하고 있습니다.
- 중국(상해, 청도, 연태, 대련, 광주)을 비롯하여, 베트남(호치민, 하노이), 인도네시아(자카르타, 솔로), 미얀마(양곤), 방글라데시(다카) 및 캄보디아(프놈펜) 현지 사무소 설립을 통해 해외 생산업체의 검사업무를 지원하고 있습니다.

연구개발, 기술지원 및 교육

R&D, Technical Support and Training



연구개발

- 정부지원 연구개발
 - 고부가가치화 신기술 및 신제품 개발
 - 산업융합원천기술개발사업
 - 글로벌전문기술개발사업(스트림)
 - 중소기업 기술혁신개발사업
 - 산업기술표준화사업
- 기업공동 연구개발
 - 특허기술 기업이전사업
- 신규 시험법 및 시험규격 개발
 - KS, ISO 규격 등

기술교육

- 교육대상자 특화교육
 - 신입사원을 위한 섬유기초 교육
 - 영업 및 무역사원을 위한 섬유제품 품질관리 교육
 - 편성제품 생산 및 품질관리 교육
 - 면방 실무자를 위한 공정기술 교육
 - 온라인 화상 교육
- 기업 맞춤형 교육(기업위탁 교육)
 - 기업의 주요 취급소재 및 생산 제품을 고려한 교육
- 정부지원 인력 양성사업

기술정보

- 온라인 지원(www.kotiti.re.kr)
 - 섬유기술정보 DB : 한글 및 영문자료
- 오프라인 지원
 - 세미나 개최 : 섬유산업 교류회 등
- 기술도서 발간
 - 정기간행물 발간 : 「섬유기술」, 「KOTITI 웹진」
 - 단행본 발간 : 「섬유수첩」, 「섬유제품 고객불만 사례집」 등

기술지원

- 섬유기술지원센터 운영
 - 섬유제품 불량원인 해결 및 대책 마련
- 기술애로 분석 및 신기술 개발
 - 필링, 마찰견뢰도 등 품질관리
- Pilot 연구설비
 - 방적, 제직·편성, 염색·가공 설비 구축
 - 방적사 및 직·편물 시제품 제조
 - 신소재, 신제품 개발 지원

연구개발, 기술지원 및 교육 업무안내

- 섬유업체의 생산성 및 품질향상 연구와 인간 및 자연친화적인 신기술·신제품 관련 실용화 기술개발에 최선을 다하고 있습니다.
- 섬유제품 품질 불량에 대한 원인분석 및 해결 방안 제시 등 업계의 기술지원을 위해 적극적으로 노력하고 있습니다.
- 섬유업계의 경쟁력 향상을 위해 기술교육 및 최신의 기술정보를 제공하고 있습니다.

환경 및 유해물질 분석

Environmental and Hazardous Substances Analysis



일반제품 분석

- 섬유제품
 - 유해물질 분석
 - Oeko-Tex® Standard 100 관련 시험
 - GOTS 친환경 섬유제품 시험
 - 항균 및 곰팡이 시험
 - 안전확인대상 공산품 시험(KC 마크)-어린이제품
 - ▷ 유아용 섬유제품
 - ▷ 합성수지제 어린이용품
 - ▷ 어린이용 일회용기저귀
 - 안전 · 품질표시대상 공산품 시험(KC 마크)-공산품
 - ▷ 가정용 섬유제품
 - ▷ 가죽제품
 - 공급자적합성확인대상 공산품 시험(KC 마크)-어린이제품
 - ▷ 아동용 섬유제품
 - ▷ 어린이용 가죽제품
 - ▷ 어린이용 장신구
- 생활용품
 - 바이어 요구시험 : 가방, 구두, 신발, 핸드백 등
- 완구제품
 - 국내(KC), 미주(ASTM F 963), 유럽(EN 71)
- 해외 규제물질 분석
 - REACH(SVHC candidate lists) 규제물질 분석
 - RoHS 관련 분석
 - CPSIA 관련 분석
 - Washington CHCC 관련 분석
- 해외 시험대행
 - BV, KAKEN, SQI

규제대상 유해물질 (RSL) 분석

- | | |
|----------------|-----------------------|
| • 가소제 | • 알킬페놀 (AP) |
| • 가용성 중금속 | • 알킬페놀에톡실레이트 (APEO) |
| • 계면활성제 | • 염소화페놀 |
| • 납(Pb) | • 유기염소계 캐리어 |
| • 니켈 | • 유기용제 |
| • 노닐페놀 | • 유기주석화합물 |
| • 다이메틸푸마레이트 | • 크롬6가 |
| • 다환방향족탄화수소 | • 퍼플루오로옥탄술폰산 (PFOS) |
| • 염소화파라핀 | • 퍼플루오로옥탄산염 (PFOA) |
| • 발암성 염료 | • 포름알데히드 |
| • 알러지성 염료 | • 폴리브롬화디페닐에테르 (PBDEs) |
| • 방염제 | • 폴리브롬화바이페닐 (PBBs) |
| • 살생물제 (트리클로산) | • 폴리비닐염화물 (PVC) |
| • 아조염료 | • 휘발성 유기화합물 (VOCs) |

에너지

- 우드펠릿 / 폐기물 고형연료 / 석탄

기술지원

- 세미나
 - 친환경관련 기업 세미나 교육
- 정부지원 사업
 - 학술연구용역 사업
- 표준기술력 향상 사업
 - KS, IEC/ISO • 기업단체 표준화 지원

환경 및 유해물질 분석 업무안내

- REACH, CPSIA 등 각종 소비재의 유해물질 분석업무를 지원하며, 각종 환경 및 유해물질 규제에 적극 대처할 수 있도록 관련 기술 정보와 정확한 시험분석을 제공하고 있습니다.

전기전자/자동차 산업 환경규제 대응

Environmental Regulation of Electric, electronic & Automotive



❖ RoHS/ELV 분석 (RoHS/ELV Analysis)

- 전기전자제품 내 유해물질 사용 제한의 지침
- Pb, Hg, Cr(VI), PBBs, PBDEs : 각 0.1 wt%
- Cd : 0.01 wt%
- ※ RoHS 규제물질 추가 확정 및 분석 지원(2019년)
: DEHP, BBP, DBP, DIBP

❖ RoHS II 대응 서비스 (RoHS II Service)

- 기술문서(Technical Document) 작성 지원
- RoHS II DoC 작성 지원
- 공급망 및 제품평가

❖ REACH 분석 (REACH Analysis)

- SVHC Candidate List 분석
- ※ ('15년 6월 현재 163종, 매년 2회 물질 추가)

❖ 할로젠 및 황 분석 (Halogen / Sulfur Analysis)

- Br (Bromine), Cl (Chlorine), F (Fluorine),
I (Iodine), S (Sulfur)

❖ 이온용출 시험분석 (Ion Impurity Analysis)

- Anion : F, Cl⁻, Br⁻, NO₂⁻, NO₃⁻, SO₄⁻, PO₄⁻ 등
- Metal : Na, K, Ca, Fe 등

❖ 휘발성 유기화합물(VOCs) 분석

- 전기전자/자동차 TVOC (Total Volatile Organic Compounds)
- Toluene, Benzene, Formaldehyde 외 13종, 기타 물질

❖ 자원순환법 (환경성 보장제) 대응 서비스

- 유해물질 규제 대응
- 재질 구조 개선 평가
- 재활용 평가
- 대응체계 구축(프로세스 구축)

❖ 기술 컨설팅 (Technology Consulting)

- 유해물질 관리 프로세스 구축 (IECQ QC 080000, HSPM)
- 규제관련 고객 요구사항 대응 및 교육 제공
- 화평법/화관법 의무사항 이행 지원 및 컨설팅
- 환경표지인증 등 국내 제품 인증 컨설팅
- 중소기업의 분석비용지원 사업 연계

❖ 기타 서비스

- 세미나 및 교육
 - 환경규제 대응 교육 및 전문가 양성
 - 환경규제 대응 세미나 개최
 - KS, IEC / ISO 표준화 사업 추진
 - 유해물질 관리 시스템 경영 심사 및 교육 (HSPM)
 - 제품 불량 분석 및 QC 업무
- 기타 환경규제 대응 정부지원사업
 - 대중소 그린 파트너십 사업
 - 기술 전문가 연계 과제해결 지원사업
 - 환경규제 대응을 위한 분석지원사업

🔗 전기전자/자동차 산업의 환경규제대응 업무안내

- KOTITI 시험연구원은 전기, 전자, 자동차 산업의 유해물질 분석 서비스 뿐만 아니라 기술 컨설팅, 방문 상담, 문제점 해결, 교육, 정부 지원사업 연계 등 환경규제 대응 관련 One-Stop Service를 약속 드립니다.

화장품 시험검사 Cosmetics Analysis



❖ 화장품 시험 · 검사 대상

- 유통 중 화장품
 - 국내 제조 및 수입 화장품
- 기능성화장품
 - 미백, 주름, 자외선차단, 복합기능성 화장품
- 수출용 화장품 시험 · 검사
- 화장품 원료에 대한 유해물질 검사

❖ 주요 시험 · 검사 항목

- 일반 화장품
 - 내용량, pH, 납, 비소, 수은, 안티몬, 카드뮴, 1-4 디옥산, 메탄올, 포름알데하이드, 프탈레이트 (BBP, DBP, DEHP), 총호기성생균수(세균, 진균), 대장균, 녹농균, 황색포도상구균
- 기능성 화장품
 - 미백 기능성 성분 : 식약처 고시 9종
 - 주름개선 기능성 성분 : 식약처 고시 4종
 - 자외선차단 기능성 성분 : 식약처 고시 27종

❖ 기타 시험 항목

- 살균 · 보존제 함량 시험
- 화장품 원료 확인/함량 시험 등
- 미생물 방부력 시험(challenge test)
- 화장품 중 스테로이드 39종 시험
- 향 관련 알러지 유발물질 26종 시험분석
- 무첨가(Free) 광고 표현을 위한 성분 분석(파라벤 등)

❖ 화장품 용기 검사

- 품질관리차원에서의 시험검사 진행
 - 중금속 : 납, 비소, 수은, 안티몬, 카드뮴, 니켈, 6가 크롬 등
 - 유해물질 : 프탈레이트 (DBP, BBP, DEHP) 등



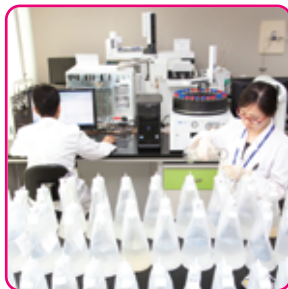
🔍 화장품 시험검사 업무안내

- 국내 유통 중인 제조 및 수출입 화장품, 화장품 원료 및 포장용기에 대한 각종 유해물질 시험 · 검사를 실시하고 있으며 기능성 화장품 허가 서류 제출용 시험 · 검사 서비스도 제공하고 있습니다.

수질 및 식품 시험 · 검사 Water & Food Testing · Inspection



수질 시험 · 검사



식품 시험 · 검사



주요 검사대상

- 먹는물 수질검사

분류	대상	검사항목
광역 및 지방상수도	원수 및 정수(수돗물)	수도수 감시항목
마을/전용상수도 소규모급수시설	정수(수돗물)	58항목
먹는 물	먹는샘물(제품수)	51항목
	먹는샘물(원수)	47항목
	먹는물공동시설(약수터)	46항목
지하수	음용수	46항목
	생활용수	19항목
	농 · 공업용수	14항목
급수설비	저수조	6항목
	옥내급수관	7항목
학교	정수기	2항목

- 측정대행 수질검사

분류	대상	검사항목
폐수배출사업장	1종~5종 사업장	수질오염물질 및 특정수질 유해물질
폐수처리시설	방류수	
오수	생활하수	
매립장 주변 오염도 검사	하천수	재이용 용도에 따름
중수도시설	중수도수	

주요 검사항목

- 미생물
- 유해영양 물질
- 심미적 영향 물질
- 소독제 및 소독 부산물
- 수도수 감시항목
- 수질오염물질
- 특정수질유해물질

주요 검사대상

- 식품 및 식품첨가물
- 축산물
- 식품용 기구 및 용기 포장
- 식품 용수 등의 노로바이러스
- 영양성분분석
- 특정물질분석

주요 검사항목

분류	검사항목
자가품질 위탁검사	성상, 이물, 보존료, 미생물, 중금속, 타르색소 등 식품공전, 식품첨가물, 기구 및 용기포장 공전, 축산물 가공기준 및 성분규격 시험 항목
영양성분	열량, 탄수화물, 당류, 조단백, 조지방, 트랜스지방, 콜레스테롤, 나트륨, 비타민, 미량성분 등 식품공전, 축산물 가공기준 및 성분규격 시험 항목
유해물질	곰팡이독소, 중금속, 비소, 수은, 벤조피렌 등 식품공전, 식품첨가물, 기구 및 용기포장 공전, 축산물 가공기준 및 성분규격 시험 항목
미생물	세균수, 대장균군, 대장균, 장출혈성 대장균, 클로스트리디움 퍼프린젠스, 황색포도상구균 등 식품공전, 축산물 가공기준 및 성분규격 시험 항목

기타 서비스

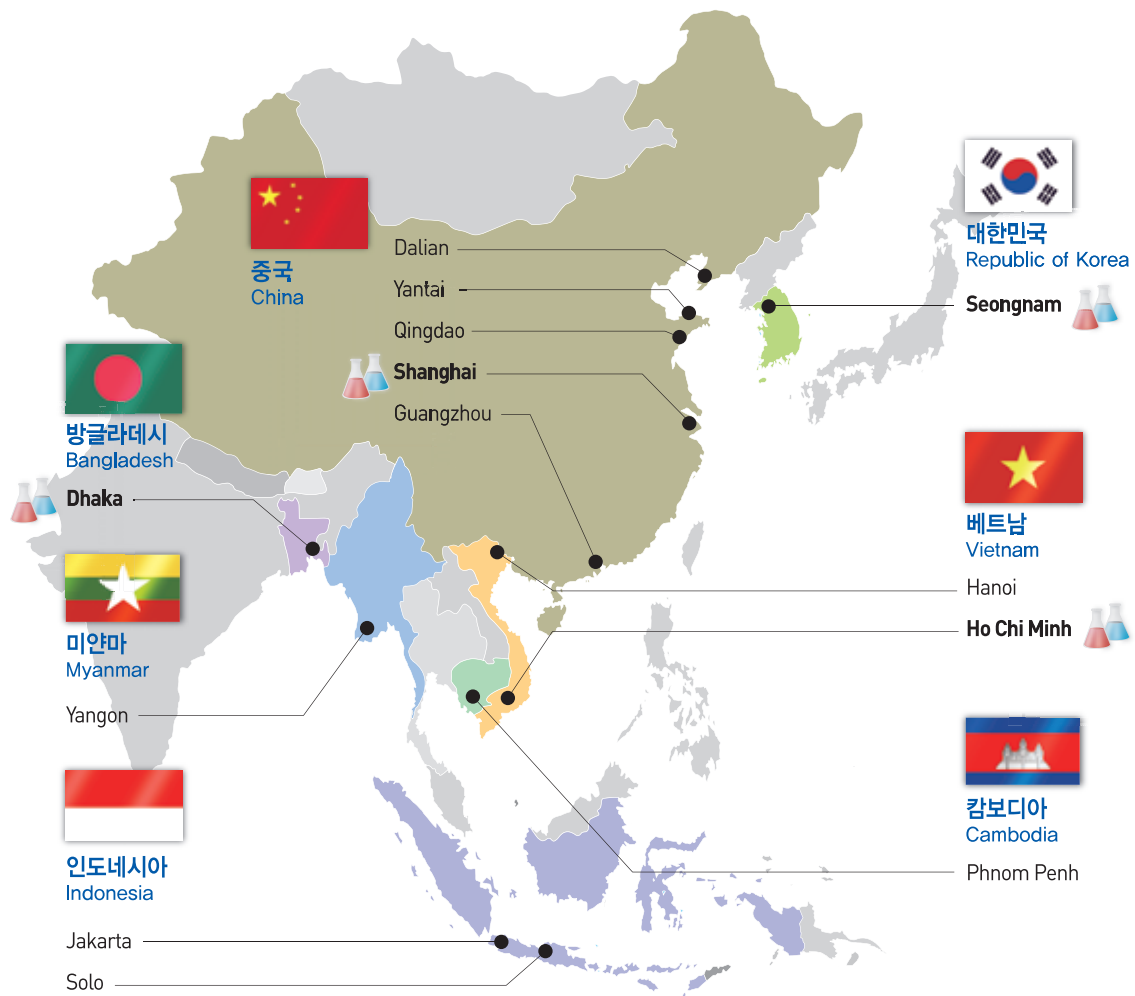
- 기업체, 대학교, 연구기관을 위한 정부용역연구 시험지원서비스
- 작업장 위생검사 등 ISO22000시스템 B.C.P 항목 검사지원서비스
- 시험법 밸리데이션 및 시험검사 KIT 검증 서비스
- 유통기한 설정 시험 서비스

수질 및 식품 분석

- 환경부 산하 한강유역환경청으로부터 '먹는물 수질검사기관', 경기도청으로부터 '측정대행기관' 식품의약품 안전처로부터 '식품 등 시험검사기관', '축산물 시험검사기관'으로 지정되어 먹는물, 오 · 폐수 및 각종 식품에 대해 시험 검사 업무를 수행하고 있습니다.

※ 해외법인 및 지사 KOTITI Global Network

- 해외법인 및 지사 : 총 6개국 12개 지역
- 자체시험실 보유 법인 : 총 3곳 (상해, 호치민, 다카)



🌐 해외법인 및 지사 업무안내

- 해외 바이어 시험(MATALAN, Forever21, CPSIA, REACH, other USA&EU&Japanese Clients)
- 대한민국 내수 브랜드시험(E-Land, LOTTE International, KC Mark, etc)
- 해외 및 대한민국 바이어 품질검사
- SAMSUNG, LG 전기전자 제품 시험
- 주얼리 유해물질 시험