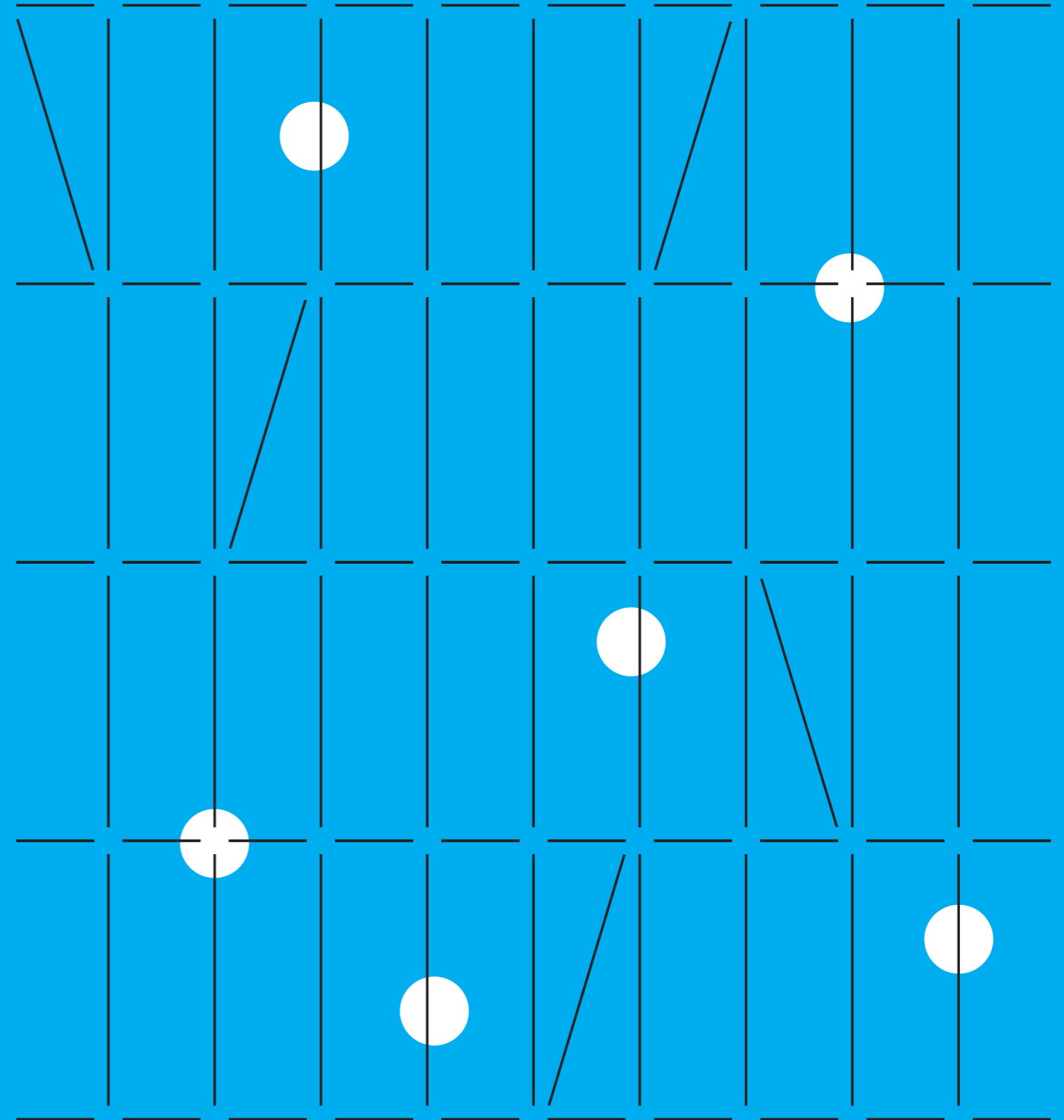


고객이 신뢰하는 서비스로
더 나은 미래를 만들어가는
글로벌 Top Tier 시험인증기관

Katri >

Katri >



KATRI는 섬유패션·어린이제품·모빌리티·소재부품·생활화학·가전·바이오·환경 분야의 시험·검사·인증·R&D·컨설팅을 수행하는 국제 공인 시험인증기관으로서, 축적된 경험과 높은 수준의 디지털 역량을 바탕으로 기업의 기술경쟁력 강화와 제품의 품질 향상을 지원하는 기관으로 성장해 나아가고 있습니다.

Cover Story '직조'와 '디지털'을 상징하는 그리드



www.katri.re.kr

Better Future to You

Katri >

Better Future to You

Contents

1 With KATRI

KATRI의 감사 메시지, 가치체계, 발자취에 관한 내용을 소개합니다.

04 메시지

05 가치체계

06 KATRI 발자취

2 To You

KATRI에서 제공하는 시험·검사·인증 서비스와 이를 원활히 지원하기 위한 국내·외 네트워크에 관한 내용을 소개합니다.

08 KATRI 네트워크

10 사업서비스·사업분야

11 시험·검사 절차

3 For Future

KATRI에서 더 나은 미래를 위해 수행하고 있는 ESG 경영과 디지털 전환 활동에 관한 내용을 소개합니다.

12 ESG

14 DX

KATRI시험연구원

고객과 함께 만든
50년 이상의 신뢰,
더 나은 미래로
보답하겠습니다.



KATRI는 섬유패션·어린이제품·모빌리티·소재부품·생활화학·가전·바이오·환경 분야의 시험·검사·인증·R&D·컨설팅을 수행하는 국제 공인 시험인증기관으로서, 축적된 경험과 높은 수준의 디지털 역량을 바탕으로 기업의 기술경쟁력 강화와 제품의 품질 향상을 지원하는 기관으로 성장해 나아가고 있습니다.

앞으로도 시험인증기관으로서 신뢰와 전문성을 최고의 가치로 삼아 기업의 든든한 동반자이자 국민의 안전을 책임지겠습니다.

또한, 4차 산업혁명의 디지털 전환 시대 속에서 빅데이터 등 유망 IT기술을 활용하여 시험인증산업 발전에 이바지 하겠습니다.

끊임없는 혁신으로 여러분에게 더 나은 미래를 제공할 것입니다.

감사합니다.



MISSION

Better Future To You

당신에게 더 나은 미래를



VISION

고객이 신뢰하는 서비스로
더 나은 미래를 만들어가는
글로벌 Top Tier 시험인증기관



CORE VALUE

Knowledge 전문성

Attitude of enthusiasm 열정

Trust 신뢰

Responsibility 사회적 책임

Innovation 혁신

KATRI 발자취

1965년 대한 메리야스시험검사소로 출범한 KATRI는 대한민국의 건강과 안전을 책임지며 섬유 산업의 발전과 반세기를 함께했습니다. 한국 표준 산업의 중심에서 생활 전반에 걸친 공산품 분야의 시험 및 검사, 인증 업무를 도맡으며, 국민 안전을 위한 국가통합인증마크 KC(Korea Certification) 도입 이후 생활용품과 어린이제품의 시장 출시 전·후 제품 안전관리에 힘써왔습니다.

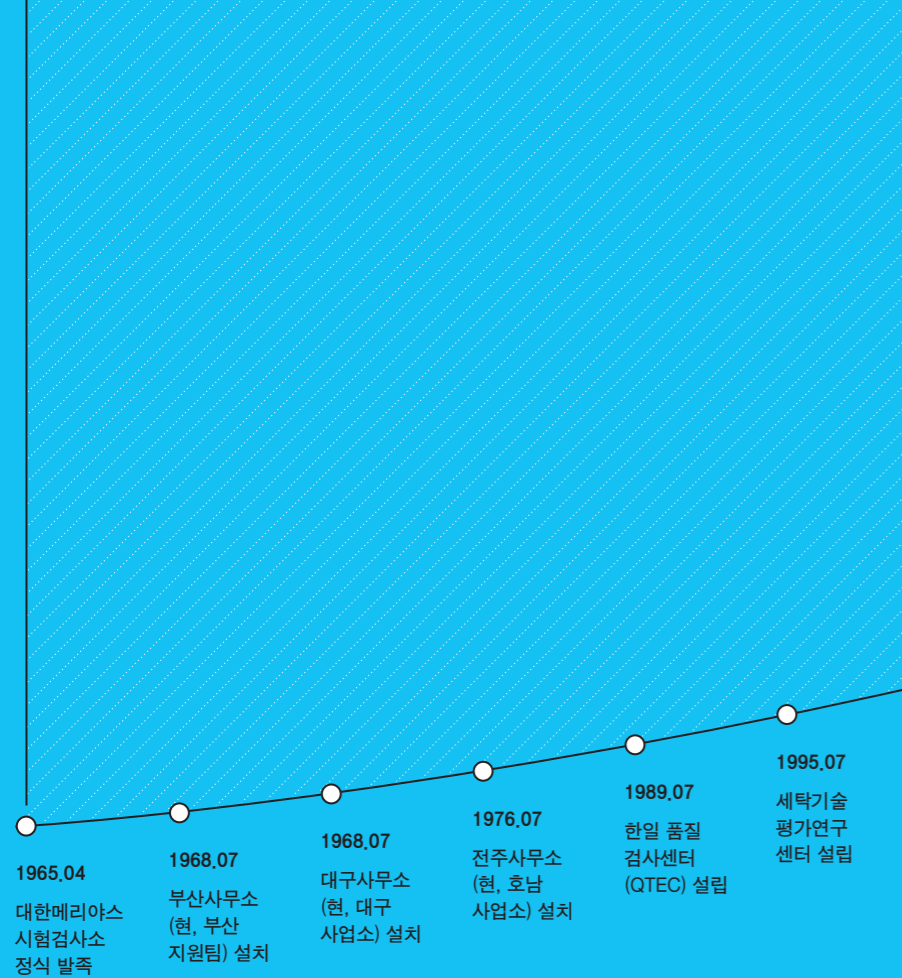
국내 최초 IDFB(국제우모협회) 인증기관, IWTO(국제양모섬유기구) 표준 공인시험기관, 보호복 품질평가 기관 활동으로 우모·특수모 시험분야와 보호복 분야를 선도해왔습니다. 특히 다양한 열분석 장비를 통해 국내 최초 프랑스 AIRBUS사로부터 복합소재 평가 관련 외부 독립 시험기관으로 인정받아, 의류 소재 뿐 아니라 용·복합 산업용 소재로 확장하며 섬유패션 중심에서 자동차·소재부품, 생활화학·가전, 바이오헬스, 환경 등으로 서비스 영역을 지속 확대하고 있습니다.

국내 산업의 글로벌 경쟁력에 기여하고, 기업의 시장 진출을 지원하고자 KATRI는 서울·경기·충부권, 영·호남권 등 국내 주요 지역을 넘어, 중국, 베트남 등 수요가 있는 해외 곳곳에 진출하여 글로벌 시험인증기관으로 도약하고자 합니다.

기관지정 현황

산업통상자원부	<ul style="list-style-type: none"> • KOLAS 공인시험기관 • 산업 표준개발 협력기관 	<ul style="list-style-type: none"> • KOLAS 공인검사기관 • 에너지 효율관리 시험기관 	<ul style="list-style-type: none"> • KOLAS 공인제품인증기관
식품의약품안전처	<ul style="list-style-type: none"> • 화장품 시험검사기관 	<ul style="list-style-type: none"> • 위생용품 시험검사기관 	<ul style="list-style-type: none"> • 의약외품 시험검사기관
환경부	<ul style="list-style-type: none"> • 생활화학제품 및 살생물제 시험검사기관 	<ul style="list-style-type: none"> • 환경측정기기정도검사기관 	<ul style="list-style-type: none"> • 생분해성 합성수지 시험기관
조달청	<ul style="list-style-type: none"> • 조달청 전문검사기관 		

○ 연구원 국내 거점 마련 1965-1995



○ 해외사업 확대를 통한 글로벌 거점 마련 2004-2012



○ 신사업 인프라 확장 2013-



연구원 명칭 History

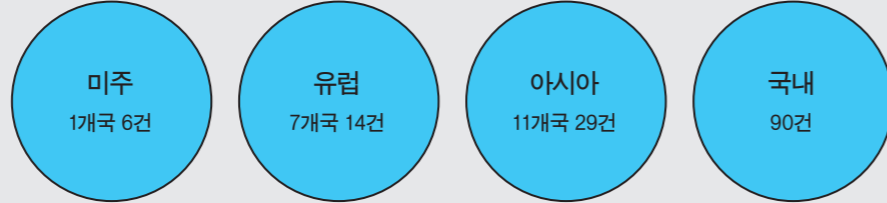


KATRI 네트워크

KATRI는 미주·유럽·아시아 19개국 유관 기관과 업무협약을 체결하여 글로벌 네트워크를 구축하고, 국내 유수의 산·학·연 단체와도 협력관계를 유지하고 있습니다.

KATRI는 산업현장 가까이에서 맞춤형 서비스를 지원하기 위해 국내 5대 권역(서울, 경기, 충북, 영·호남권)과 아시아 3개국(중국, 베트남, 미얀마)에 거점을 두고 있습니다.

국내·외 업무협력 현황



KATRI 사업거점

구분	위치	위치 상세	주요 사업분야
국내	서울	동대문 강남	섬유패션 사업
	경기 충북	안양 오송	바이오, 환경, 모빌리티, 화학소비재 사업
	영남	부산 울산 대구	섬유패션, 모빌리티 사업
	호남	전주 여수	환경분야 연구개발 사업
	중국	상해	카트리검측복무 상해유한공사
해외	베트남	호치민	KATRI 베트남 유한책임회사
		하노이	KATRI 베트남 유한책임회사 하노이지사
	미얀마	양곤	M-KATRI(한-미얀마 섬유공동시험소)

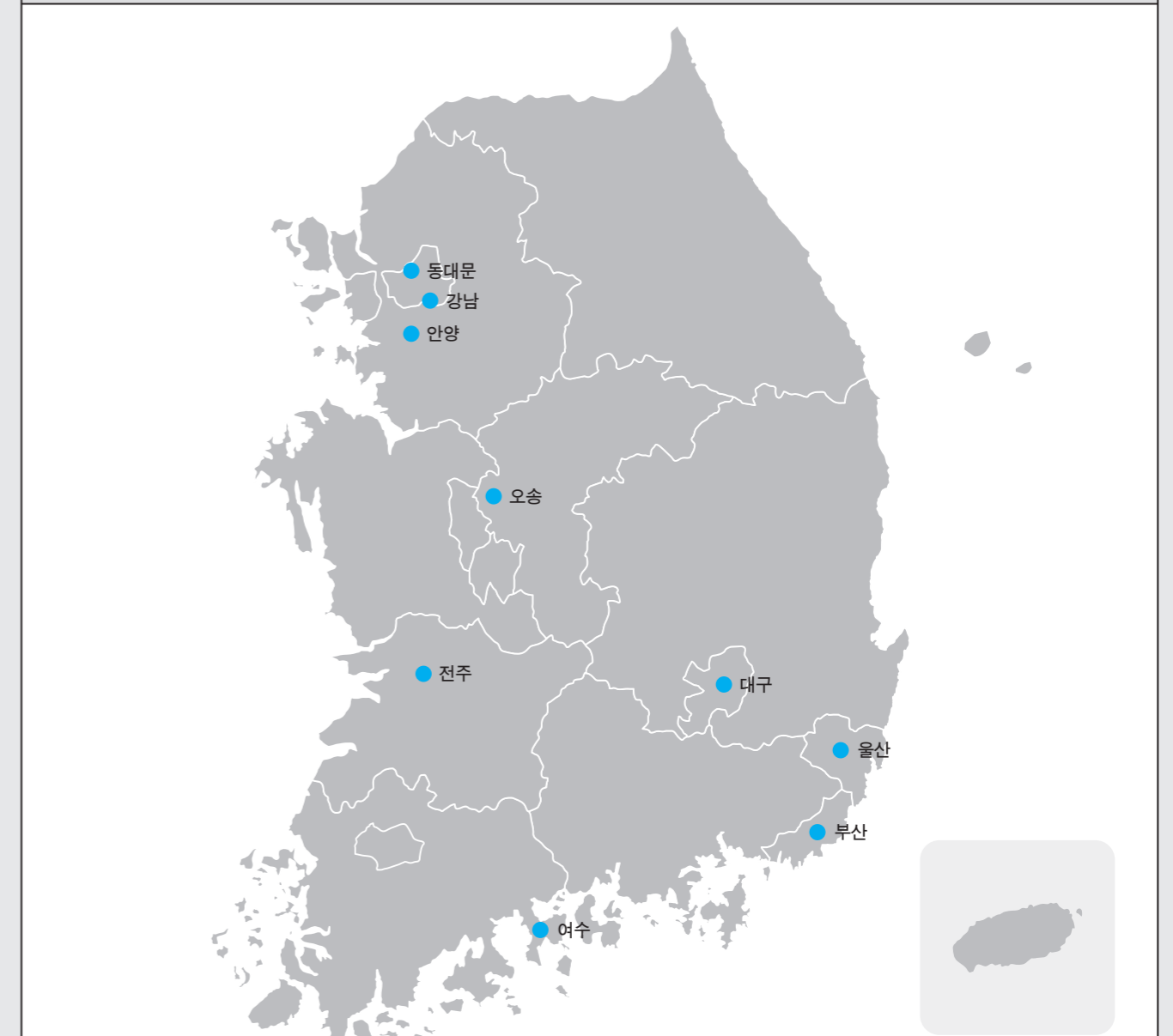
글로벌 네트워크

● 업무협력국가 ● 사업거점지역



국내 네트워크

● 사업거점지역



사업서비스

최신의 첨단 장비, 전문인력 등 인프라를 바탕으로 기업에서 필요로 하는 시험·검사·인증·컨설팅·R&D 업무를 통해 기업의 품질향상을 지원하고 있습니다.

①	시험 Testing	KATRI는 제품이나 재료 등에 대해 규격화된 시험방법에 따라 특성값을 측정하여 결과를 제공합니다.
②	검사 Inspection	KATRI는 제품 또는 시설 등에 대한 시험 결과를 바탕으로 전문적 판단에 근거하여 합격여부를 결정합니다.
③	인증 Certification	KATRI는 공인기관으로서 인증기준에 명시된 요건을 준수하는지 여부를 입증하여 인증마크 또는 인증서를 발행합니다.
④	컨설팅 Consulting	KATRI는 제품개발, 품질관리, 사고품 원인 분석 등 제품수명주기에 대해 기업 맞춤형 컨설팅을 제공합니다.
⑤	R&D Research&Development	KATRI는 정부, 기업과 함께 표준화 활동, 신뢰성 향상 기반구축, 평가기술 개발 등 다양한 연구사업을 수행합니다.

사업분야

KATRI는 섬유, 소재 분석을 발판 삼아 모빌리티, 화학소비재, 바이오, 환경 분야로 사업영역을 확장해나가고 있습니다.

섬유패션 Fashion&Textile	모빌리티 Mobility&Materials	화학소비재 Living&Life Style	바이오 Health&Beauty	환경 Environment
패션의류·잡화	자동차 내·외장재	생활화학제품	유통화장품	대기환경
어린이제품	전장부품	살생물제	천연화장품	실내공기
군관납·단체복	고분자·플라스틱	세탁가전	위생용품	생분해
보호복	고무·금속	세정용품	의약외품	바이오매스
가구·홈리빙	융·복합재료		미생물	
원단·부자재	건축자재			

시험·검사 절차

방문 및 우편, 택배, 온라인접수를 통해 시험의뢰를 받고 있습니다. 시험의뢰는 다음과 같은 절차로 진행됩니다.

- 상담** 시험항목, 시료량, 기간 및 방법 상담

시험 의뢰 시 어떤 시험분석을 해야할지, 시료량과 시험 기간은 얼마나 되며 어떤 시험방법으로 시험할지를 담당직원과 충분히 상담하시기 바랍니다.
- 신청** 시험신청서 및 시료 제출

연구원 신청서 양식을 시험에 필요한 충분한 양의 시료와 함께 시험신청 시 제출하여 주시기 바랍니다. 시험신청서는 사용목적에 따라 구분되어 있으며, 시험신청서에 따라 시험방법, 시험표준에 차이가 있을 수 있으니 제출처, 납품처 및 바이어명을 반드시 기재하시기 바랍니다.
- 시료 접수** 시료 검토 및 접수

시료 접수 후 시험분석이 진행되면 시험신청에 대한 변경이나 취소가 어려우니 신청서 작성 시 충분한 내용을 검토 후 신청서를 제출하여야 합니다.
- 수수료 납부** 시험수수료 납부

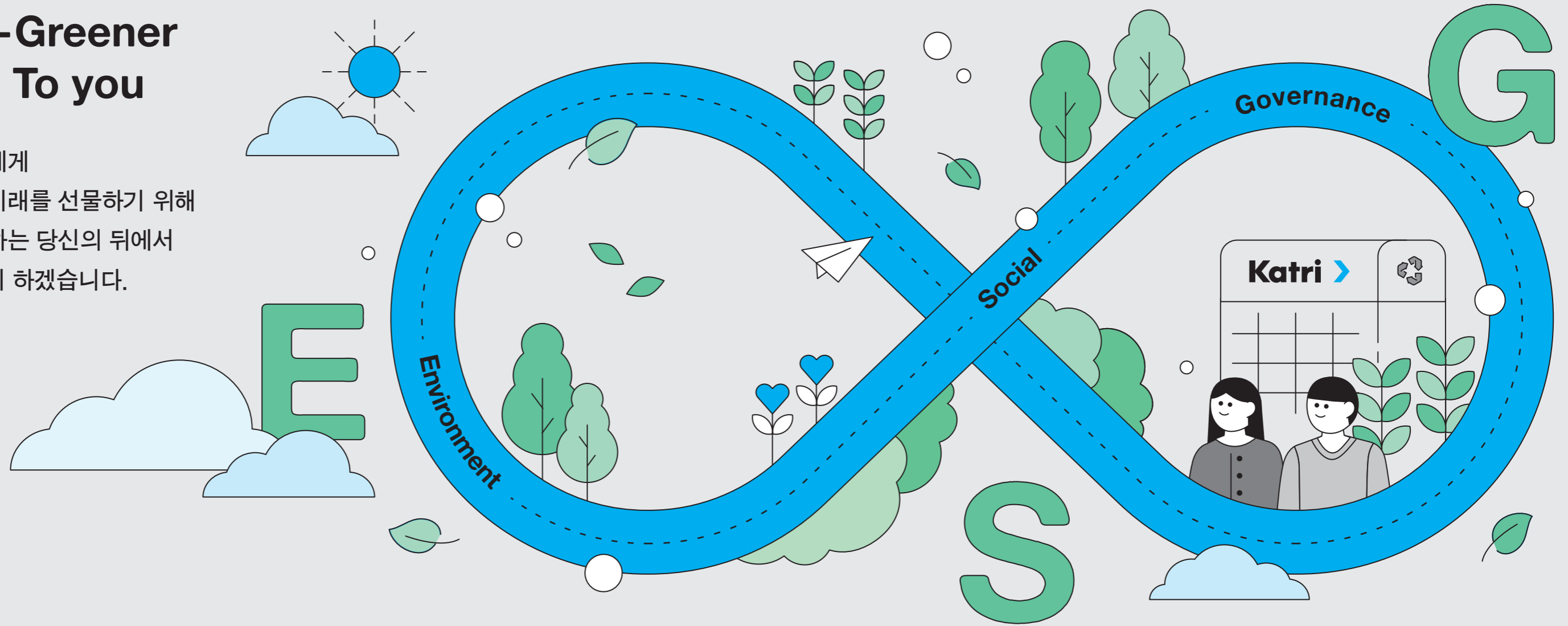
시험수수료는 접수 시 납부하여야 하고 시험결과 및 추가시험 등 변동사항이 있을 경우 추가수수료가 발생되며, 추가수수료는 성적서 발급시 납부하여야 합니다.
- 시험분석·검사** 접수 내용에 따른 시험·검사

접수된 신청내용은 풍부한 경험과 지식을 갖춘 전문시험원이 엄정한 기준 또는 표준에 따라 면밀하고 정확한 시험·검사를 진행합니다.
- 시험성적서·검사보고서 발급** 시험결과 상담

제품에 대한 다양한 특성과 유해물질 함유 등 품질 전반을 확인할 수 있도록 계량화된 데이터를 명기한 시험성적서·검사보고서를 발급합니다.

Better-Greener Future To you

우리의 지구에게
지속가능한 미래를 선물하기 위해
오늘도 노력하는 당신의 뒤에서
KATRI가 함께 하겠습니다.



환경을 생각하는 서비스

<p>폐기물을 적게!</p> <p>생분해도 측정 서비스</p>	<p>플라스틱을 적게!</p> <p>재생 PET 감별 서비스</p>	<p>화석연료를 적게!</p> <p>바이오매스 함량 분석 서비스</p>	<p>미세조각을 적게!</p> <p>미세플라스틱 배출량 시험 서비스</p>
---	--	--	--

폐기물 처리에 대한 환경 문제가 대두됨에 따라 KATRI는 국제규격 기반으로 다양한 환경조건에서의 생분해도를 측정하여 자연 생태계 보호와 자원 순환을 지원합니다.

PET병 원료로 생산된 재생폴리에스터 섬유에 대한 KATRI만의 감별 시험 서비스를 통해 친환경 제품 출시를 지원합니다.

국내 시험인증기관 최초로 도입한 AMS(가속질량분석기) 장비를 활용하여 천연 유래 소재 함량을 분석하며, 이를 다양한 산업 분야로 확대시켜나가고 있습니다.

세탁과정에서 발생하는 미세플라스틱의 배출량을 분석하여, 의류 및 세탁기전의 친환경 제품 개발을 지원합니다.

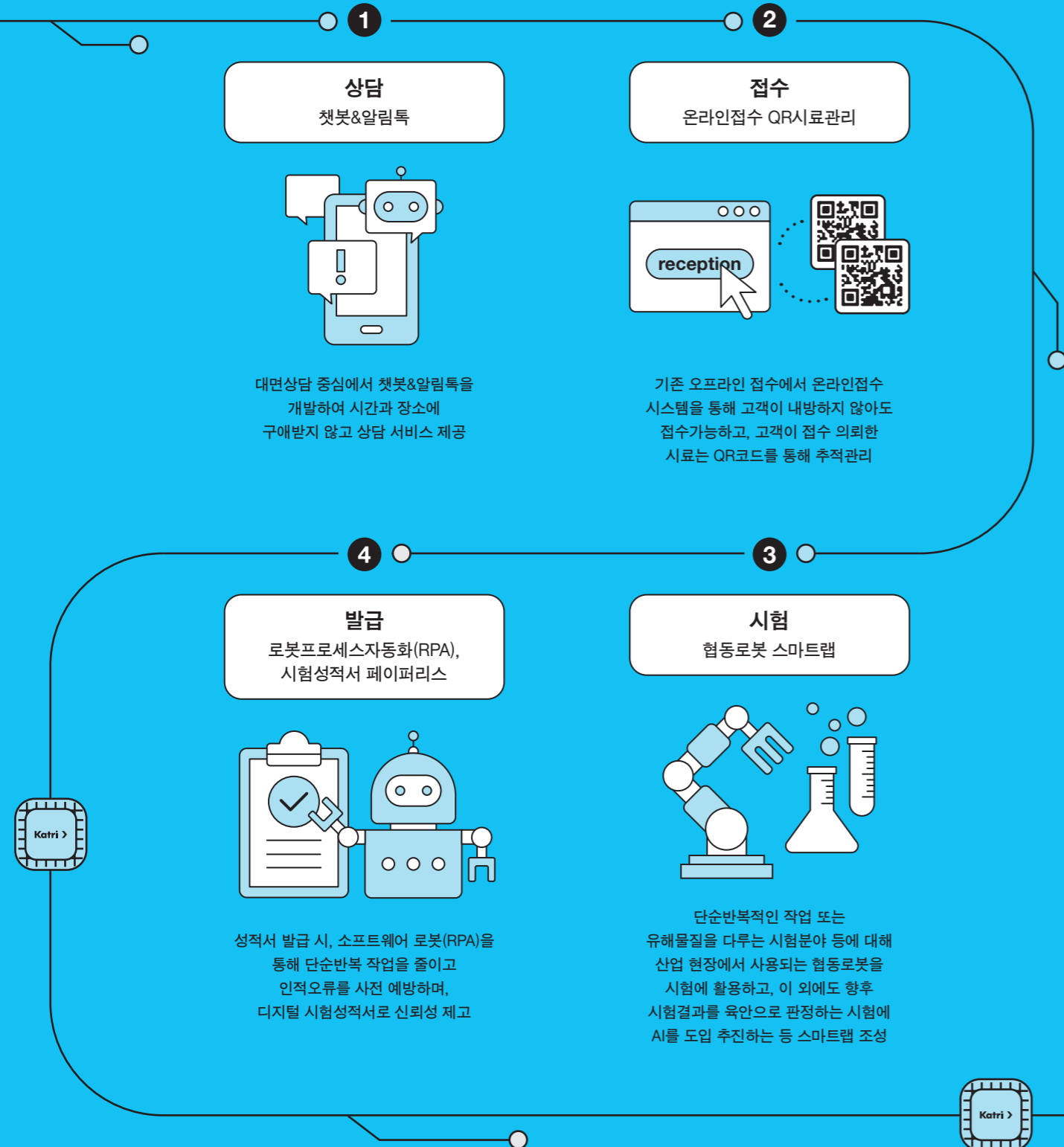
ESG

KATRI는 우리 사회와 지구가 지속가능한 성장을 이어갈 수 있도록 환경과 사회에 대한 책임을 다하고 투명한 경영 활동으로 건강한 가치를 만들어갑니다.

Environment 친환경 서비스·활동	Social 동반성장·사회가치창출	Governance 기업윤리·컴플라이언스
친환경 인증 서비스	협력사 상생 동반성장	신뢰와 공정의 윤리경영
폐기물 배출 관리	임직원 안전·건강·복지	준법경영 감사조직 운영
오염물질 배출 관리	다양성 및 양성평등	투명한 이사회 운영

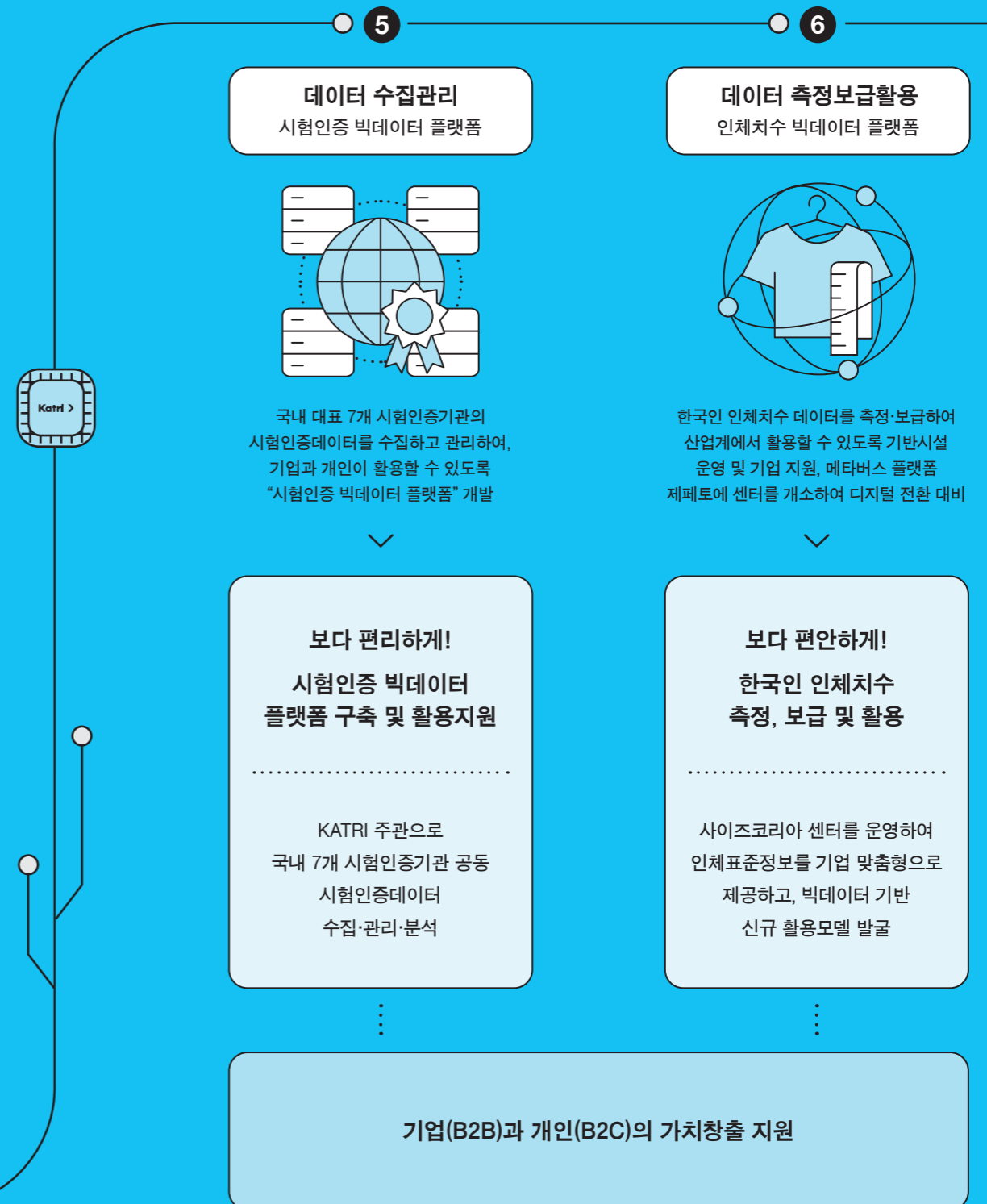
디지털 유망기술을 활용한 IT 전환 서비스

KATRI는 고객 상담부터 접수, 시험, 발급까지 전 단계에서 디지털 전환을 실현합니다.



KATRI의 데이터 관련 주요 정부과제

KATRI는 「시험인증 빅데이터 플랫폼 구축 및 활용지원」, 「한국인 인체치수 보급 및 활용사업」 등 정부로부터 사업을 수주하여 국민과 산업계의 디지털 전환을 지원합니다.





발행처 KATRI시험연구원

주소 서울특별시 동대문구 왕산로 51

전화 02-3668-3000

팩스 02-3668-2900

편집·디자인 씨니아일랜드

인쇄 지메이드

발행월 2024년 04월

KATRI의 허락없이 본 브로슈어의 내용을
무단으로 복사 또는 전재하는 것을 금합니다.