

2025 임팩트그라운드 사업결과 최종보고

2026.1.16.

노동환경건강연구소

노동환경건강연구소는 더 많은 지식과 경험이 모이면 노동자와 시민의 건강권을 지키는 거대한 힘이 된다는 것을 믿습니다. **현장의 전문가와 지식인은 물론, 노동자와 시민이 함께 모여 알려지지 않은 것들을 세상에 알리고 하나씩 해결해 나간다면 시민사회 모두가 더 건강해질 것이라고 확신합니다.** 누구나 건강하고 안전해야 할 당연한 권리를 더 당당하게 평등한 권리를 더 평범하게 누리는 세상을 향해 나아가는 것, 노동환경건강연구소의 흔들리지 않는 목표입니다.

[사업 개요]

- 사업명: 브라이언임팩트 사회혁신조직 지원사업 - 임팩트그라운드
- 목적: 바이오모니터링을 통해 “시민연구소”로 도약하고, 화학안전분야 공익적 IT법인 설립을 통해 **화학안전 시민사회 역량과 리더십 강화**
- 기간: 2025년 1월 ~ 2025년 12월(총 사업기간: 2022년~2026년 5년간)

[주요성과 요약]

- 유해물질로부터 안전한 사회를 위한 **바이오모니터링 시민포럼 2025** 진행
 - 『**시민의 통계, 시민의 기준, 시민의 과학**으로 유해물질로부터 안전한 사회를 만듭니다.』라는 핵심 메시지 아래, 시민과 함께한 2년(2023-2024)간의 바이오모니터링 프로젝트 결과를 통해 유해물질 노출 실태를 과학적으로 규명하고, 결과를 사회와 공유. 우리는 유해물질로부터 안전한 사회를 실현하기 위해 개인의 실천과 노력을 넘어 기업의 책임 있는 행동, 정부의 정책 변화 등 사회 전체의 변화와 바이오모니터링을 하나의 사회적 운동으로 확장해 나가야 하는 필요성을 제안.
 - 일시: 2025년 2월 20일(목) 14:00~16:00, 장소: 노무현시민센터 B2 다목적홀 가치하다.
 - 바이오모니터링 시민포럼 참여자 현황: 총 62명
 - 공공기관(환경부 국립환경과학원, 화학물질안전원) 5명, 기업(아이쿱생협, 한살림, 옐지생활건강, 삼성생명, 지원상사) 8명, 학계 2명, 시민사회(환경정의, 발암물질없는사회만들기국민행동, 순천 YMCA 등)17명, 참여가족 7명, 협력기관(서울, 남원, 여수) 6명, 언론 2명, 연구진 11명, 기타 4명
 - **바이오모니터링 시민포럼 2025 언론 보도**: 총 2건
 - [오마이뉴스. 25.02.20] 채식하는데 몸에서 해외 농약 검출? “함께 목소리를 내야 한다”¹
 - [헤럴드경제. 25.02.24] “여태 사서 먹었는데” 인기 힘들 결과에 ‘발칵’ 상추도 무서워서 못 먹겠다 [지구, 뭐래?]

¹ 오마이뉴스 기사: https://www.ohmynews.com/NWS_Web/View/at_pg.aspx?CNTN_CD=A0003105143

² 헤럴드경제 기사: <https://biz.heraldcorp.com/article/10425923>

• 2023-2024 시민과 함께하는 바이오모니터링 프로젝트 **결과보고서** 발행

● **바이오모니터링 사업 및 유해물질 분석 사업**

• 「**인도네시아 여성 폐기물 수거 노동자의 플라스틱 유래 유해물질 노출 평가**」 완료. 인도네시아 환경단체 ECOTON과 협업하여 재활용 폐기물 수거 여성 노동자 27명(사레군), 일반 여성 5명(대조군) 등 32명의 소변과 혈액 시료를 채취하고, 중금속(4종), 프탈레이트 대사체(13종), 환경성 페놀(10종), 유기인계난연제(9종), 다환방향족 탄화수소 대사체(8종), 그리고 과불화화합물(17종) 등 6개 화학물질군에 대한 바이오모니터링을 실시, 체내 유해물질의 오염 수준을 평가. 소변 중 플라스틱 가소제인 DEHP 대사체, 유기인계 난연제 및 플라스틱을 소각하는 과정에서 발생하는 다환방향족탄화수소 등의 농도가 여성 폐기물 노동자에서 유의하게 높았음. 바이오모니터링 결과를 통해 여성 폐기물 노동자들은 플라스틱 유래 화학물질에 직업적으로 노출되고 있음을 규명하고, **인도네시아 현지 지역사회와 지방정부의 관련 정책 개선을 촉진하는 실질적 자료로 활용** 예정.

• 고감도 분석장비(**Gas Chromatography-Tandem Mass Spectrometry, GC/MS/MS, Agilent, USA**) 도입 후, 「소방 청사의 퇴적 먼지 환경 시료 중 화학물질 분석」 사업 완료. 소방관 현장에서 노출 가능한 유해물질 중 **브롬화난연제(PBDEs) 정량 분석**. 환경 중 ppt~ppb 수준으로 존재하는 PBDEs 정량분석에 GC/MS/MS 활용.

● **공익적 IT법인 독립**

• 법무법인 더함의 지원을 받아 독립적 IT법인 “픽켄 주식회사” 설립완료

-김진범 대표이사, 사업자 등록번호 402-86-18020. 정보통신업 소프트웨어개발 및 판매)

-사업영역 : 온톨로지 기반 화학안전DB 구축, AI 기반 문제진단과 해결 툴 개발, 정부-기업-노동자/시민 협업적 문제해결의 장 마련, 이슈분석과 정책개발 사업

-사업장 화학물질관리 도구 Picchem inventory 개발 착수 : 2027년 6월 출시를 목표로 개발 중

● **시민사회단체 화학물질 활동가 양성**

• 아름다운재단 협력사업으로 진행된 유자학교가 종료되고, 2025년엔 환경부 화학물질안전원과 함께하는 유자학교를 기획하여 전국 초등학교 40개 학급, 1000여명의 학생들과 함께 교육활동 완료

• 시민활동가 1명 추가 선정하여 유자학교 지원 및 시민네트워크 활성화를 위한 활동. 화학물질 이해 및 화학사고 대응 관련 초등학생용 워크북 개발, 교사연수 2회 진행, 찾아가는 특별수업 및 학교용품 안전성 조사활동 운영(총 35학급, 710명 참여)

• **3년차 미니 다큐 <커넥트(가제)> 촬영 중.** 화학물질운동의 현주소를 확인하고, 전국 단위로 네트워크를 확산하는 과정에서 벌어지는 각 지역의 시민들과의 소통과 공감의 현장을 담을 예정. 네트워크를 통해서 얻은 제도적 사회적 변화와 성과를 중심으로 화학물질이 만연한 현대사회에서 살아가는 ‘지혜’를 ‘연결’이라는 화두를 통해 살펴보고자 함.

● **브랜드 리빌딩**

• 비전 체계 정립 및 인사제도 컨설팅(2025.2~3)

-미션: **건강하고 안전한 세상을 위해 오늘을 연구하고 내일을 바꿉니다.**

-비전: **시민과 노동자가 지지하고 정부와 기업이 신뢰하는 노동환경건강연구소**

-핵심가치: **사회적 가치추구, 독립성, 전문성**

[주요 이벤트]

● 시민과 함께하는 바이오모니터링 프로젝트

• **바이오모니터링 시민포럼 2025**는 #공감(나만의 스토리에서 모두의 히스토리로, 줄리안 퀸타르트 환경운동가), #공유(함께한 2년, 우리는 모두 내일을 위한 시민 연구자, 최인자 센터장), #도전(‘시민의 통계, 시민의 기준, 시민의 과학’으로 유해물질로부터 안전한 사회를, 김원 연구책임자), #참여(사회적 운동으로서의 바이오모니터링, 우리는 무엇을 함께 할 수 있을까요?, 참여자 전체) 등 4개의 Insight speech 로 구성.

- 바이오모니터링 시민포럼 2025 프로그램 및 내용은 [노동환경건강연구소 홈페이지\(wioeh.org\)](http://www.wioeh.org) 참고

- 한국환경분석학회 2025 춘계 학술대회에서 바이오모니터링 프로젝트 연구결과 발표: 가정내 환경과 가족 참여자의 PFAS 노출평가(구연발표), 자발적 중재에 따른 체내 환경성 페놀 저감 효과 모니터링 연구(포스터 발표), LC-MS/MS를 이용한 소변 내 글리포세이트 분석(포스터 발표) 등 총 3편 발표

• **인도네시아 여성 폐기물 수거 노동자의 플라스틱 유래 화학물질 노출 평가** 사업 결과를 활용하여 결과 공유회(인도네시아 에코톤 및 현지 연구진)1회, 국내 심층 언론보도 3편, 온라인 국제 컨퍼런스(웨비나)를 진행하였음.

- 인도네시아 에코톤과 결과 공유회: 2025년 11월 21일 오후 3시. 온라인으로 결과 공유 및 검토. 지역 내 폐기물 노동자의 생활방식, 현장 위험요인, 비공식 소각 및 분류 관행에 대한 정보를 기반으로 결과 해석 시 현지 적합성 보완.

- 경향신문 심층 언론보도: 인도네시아 시료채취 과정부터 기자 동행. 현장 이해를 바탕으로 심층 보도 3편 (①쓰레기산에서 선별장에서...플라스틱을 만지고 들이쉬는 여성들(2025. 7. 14)³, ②쓰레기의 종착지에서 모녀가 꿈꾸는 세상(2025. 11. 25)⁴, ③플라스틱 수거 노동자 체내에서 유해화학물질 검출..."플라스틱 줄여야"(2025.11.25)⁵) 완료

- 웨비나, "Invisible Exposures: How EDCs and Toxic Chemicals Impact Women Waste Workers": 2025년 11월 25일 오후 3시. 동남아시아 지역 여성 Prantf 노동자의 유해물질 노출 문제를 국제 시민사회 및 정책 커뮤니티와의 공유 목적. 인도네시아 여성 폐기물 노동자 체내 EDCs-유해물질 검출 결과 소개(노동환경건강연구소 김원 소장)/ EDCs가 여성 건강(생식, 호르몬, 발달)에 미치는 영향(인도네시아 Airlangga university, Dr. Lestari Sudaryanti)/ 그레식 지역 여성 폐기물 노동자의 실제 노동환경 위험요인(인도네시아 ECOTON, Dr. Daru Setyorini) / 태국 재활용 노동자의 플라스틱 화학물질 노출 사례 연구(EARTH Thailand, Thitikom Boontongmai) 등 4개 주제 발표.

● 공익적 IT법인 독립

- 생활화학제품을 제조하는 작은 기업을 지원하기 위해 <제품안전관리지원시스템> 개발하여, 생활화학제품 안전 약속 이행 협의체 참여 기업 지원 중(<https://safeproud.com/#/dashboard>): 시스템을 활용한 전성분 공개 및 화학물질저감 우수제품 개발 성공 사례 등장

- "픽کم 주식회사" 설립하고, 2025년 11월 5일 등기 완료

³ 경향신문 기사 1: <https://www.khan.co.kr/article/202507140600091>

⁴ 경향신문 기사 2: <https://www.khan.co.kr/article/202507140600101>

⁵ 경향신문 기사 3: <https://www.khan.co.kr/article/202511251644001>

[세부사업별 추진사항 요약]

사업명	사업목적	2025년 목표	상반기 추진사항	하반기 추진사항
시민과 함께하는 바이오 모니터링	목적 지향적 바이오 모니터링을 통해 시민과 함께 생활 속 유해물질 노출 줄이기	시민바이오모니터링의 확산. 다양한 계층을 대상으로 프로그램 기획	시민포럼 2025 진행 (2025.02.20)	인도네시아 여성 폐기물 수거 노동자 바이오모니터링 연구 수행(2025.09~2025.11)
			분석장비(GC/MSMS) 구입 (2025.06) 및 장비 set-up(2025.07)	GC/MS/MS 활용: 퇴적 먼지 환경 시료 중 브롬화난연제 분석(2025.08~2025.10)
바이오 모니터링 영상 콘텐츠 제작	바이오모니터링 사업 전과정을 기록하는 다큐멘터리를 통해 화학물질로부터 우리 몸을 지켜야 하는 이유와 지키는 방법에 대해 시민과 공감대 형성	다큐멘터리(단편) "야, 나두 -유해화학물질로부터 자유롭지 못했던 활동가들의 이야기" 제작 완료	활동가들의 이야기를 짧게 편집하여 유튜브 업로드 및 홈페이지 게시	다큐멘터리(단편) 최종 검수 및 제작 완료
		영상컨텐츠를 통한 노동 환경건강연구소 알리기	'시민과 함께하는 바이오모니터링' 영상 보고서(홍보영상) 제작 준비	'시민과 함께하는 바이오모니터링' 홍보영상 최종 검수 및 제작 완료
공익적 II법인 독립	화학안전거버넌스를 효과적으로 지원하는 공익적 II법인 출범	독립법인 출범	생활화학제품안전약속 이행 협의체 참여기업 대상 제품 안전관리시스템 지원(전성분공개 및 화학물질저감우수제품 개발 지원)	법인 설립 완료(픽컴 주식회사 11월 5일 법인 등기)
시민사회 단체의 화학 물질활동가 양성	지역주민, 소비자, 노동자 등 개인 이해당사자들이 참여하는 시민네트워크 구성을 위한 시민활동가 발굴과 활동 지원	네트워크를 확장하고 유해물질 없는 사회를 만드는 공동의 목표를 공유하기 위한 영화 제작 및 상영회 개최	1년차 <2011> 활용한 상영회 및 소모임 진행, 3년차 <커넥트> 주요인물 및 활동 촬영 중	3년차 <커넥트> 촬영 종료 및 영상종합본 편집 진행 중.
			화학물질안전원과 함께하는 유자학교 기획/운영 중. 화학물질 이해 및 화학사고 대응 관련 워크북과 교구 신규 개발 지원, 찾아가는 유자학교 특별수업 운영	7~9월 유자학교 특별수업 운영(2025년 총 35개 학급) 교사 연수 2회 지원
브랜드 리빌딩	연구소의 정체성 재수립 및 핵심역량 강화	비전 재수립 및 조직운영 체계 구축	신임 소장 취임과 함께 비전 체계 정립 및 인사제도 컨설팅 추진	비전 내재화 및 조직운영 체계 구축 및 안정화

[추진사항에 대한 평가]

● 시민과 함께하는 바이오모니터링

- 2023-2024년 동안 수행한 '시민과 함께하는 바이오모니터링'을 통해 약 60여종의 유해물질의 오염수준을 확인하였으며, 특히 국내 일반인의 과불화화합물(PFAS)의 과도한 오염을 밝혀내는 등 유의미한 결과를 얻었음. 시민 포럼을 통해서 '시민과 함께하는 바이오모니터링'의 성과를 공유하고 노동환경건강연구소가 바이오모니터링이라는 도구를 활용해서 앞으로 시민들과 함께 어떤 도전을 할 것인지를 공표함. 공표된 계획 중에서 실현 가능성이 높은 사업들을 현실화시킬 계획임. 예를 들어, 매년 100명의 시민들을 초대해서 바이오모니터링 사업에 참여시키는 시민100 프로젝트를 기획하고 있음. 시민들과 함께 매칭 펀드를 기획해서 공동으로 성과를 만들어가는 프로젝트를 계획하고 있음. 매년 시민들과 함께 만들어내는 성과를 사회와 공유하면서 유해물질을 추방하기 위한 사회 전반의 인식을 높이는데 기여하고자 함. 시민100 프로젝트에서 역량을 쌓고 성과를 축적해서 모자보건과 어린이 보건에까지 확대시킬 수 있도록 함.
- 인도네시아 여성 폐기물 수거 노동자의 플라스틱 유래 화학물질 노출 평가를 통해 화학물질 취약계층인 여성 노동자의 체내 오염 수준을 실증적으로 규명하였음. 바이오모니터링 결과와 현장조사 데이터를 바탕으로, 인도네시아의 폐기물 관리체계에서 소외되어 있는 비공식·여성·가임기 노동자를 보호하기 위한 정책 개입 및 제도 개선 방향을 제시. 이를 통해 플라스틱 오염이 노동자 건강에 미치는 영향을 근본적으로 완화하고, 인도네시아 폐기물 관리체계를 보다 안전하고 공정한 구조로 전환하기 위한 핵심적 근거자료를 제공하였음.
- 2025년 상반기 GC/MS/MS 장비의 도입과 성공적인 셋업은 그동안 장비 부재로 진행하지 못했던 브롬화난연제(PBDEs) 분석의 한계를 극복하였음. 이번 분석 기반을 마련으로 UV-328과 같은 UV-안정제 그리고 짧은 사슬 및 중간 사슬 염화파라핀 등 국제적 규제 흐름에 부합하는 핵심 물질들에 대한 모니터링이 가능해졌음. 이를 통해 시민 유해물질 노출 실태를 더욱 포괄적으로 파악함과 동시에, 국가 바이오모니터링을 견인하는 역할을 강화해 나갈 수 있을 것임.
- 다만, 아직 'EDC Free Camp'에 재도전하고 시민 인증과 같은 프로그램을 개발하기에는 역량이 부족한 상황임. 시민과 노동자 보건 분야에서 우선적으로 역량을 키우면서 중장기적인 도전의 로드맵을 세워나갈 계획임.

● 공익적 IT법인 독립

- 생활화학제품 제조사들 중 작은 기업들이 원료를 체계적으로 관리하고, 자신이 개발한 제품에 어떤 유해물질이 함유되어 소비자에게 영향을 미칠 수 있는지 쉽게 인식할 수 있도록 <제품안전관리시스템> 개발을 1차 완료하여 2024년 12월 출범한 <생활화학제품 안전약속 이행협의체>의 소규모 기업들이 활용 중(**라이프 등 기업에서 시스템을 활용하여 화학물질저감우수제품 선정, <https://safetychem.org/intro/product.php?y=>)
- 2025년 공익적 IT법인 독립을 위해 구체적인 비전과 역할은 물론 생존전략 등을 마련하고 있으며, 법무법인 더함을 통해 컨설팅 지원 받음. 2025년 11월 5일 "픽켄 주식회사" 법인 등기 완료. 픽켄 주식회사는 사업영역을 온톨로지 기반 화학 안전 DB 구축, AI기반 문제진단과 해결 툴 개발, 정부-기업-노동자/시민 협업적 문제해결의 장 마련, 이슈분석과 정책개발 사업으로 설정하였으며, 2025년 하반기부터 사업장 화학물질관리 도구 Picchem inventory 개발에 착수하였고, 2027년 6월 출시를 목표로 개발 중.

- 시민사회단체 화학물질활동가 양성

- 시민활동가 증원하여 화학물질안전원과 함께하는 유자학교 활동 지원.

- 시민네트워크 구성을 위한 다큐 촬영 완료. 영상 편집 중이며, 상영회는 2026년에 진행예정임.

- 브랜드 리빌딩

- 연구소의 지속가능한 성장을 위한 방향성을 정립하고, 구성원의 R&R 정립으로 역량체계와 성과책임의 명확화를 위해 외부 전문기관에 의뢰하여 비전 체계 정립 및 인사제도(직무분석, 보상체계, 재무관리) 컨설팅을 받음. 낯선 경험이었지만 모든 구성원이 1박 2일 동안 함께 연구소의 역사를 돌아보고, 앞으로 나아갈 방향을 고민하고, 토론과 조율을 통해 최종 결과물(미션 슬로건, 비전 슬로건 및 선언문, 핵심가치, Work-way)을 도출함. 구성원 모두가 자부심을 갖는 비전 체계를 수립하게 되었음. 향후 비전과 연계하여 연구소 브랜딩 및 사업 수행 등 후속 작업을 진행하여 비전 내재화를 추진하고자 함. 인사제도 컨설팅 결과는 연구소에 꼭 맞는 옷은 아니었지만 컨설팅 경험을 바탕으로 연구소에 적합한 조직운영 체계를 구축하고자 함. 현재 컨설팅된 조직체계를 바탕으로 연구소 운영에 맞게 수정/보안하면서 안정적인 체계를 적용하고 있음.



그림 2. 바이오모니터링 시민포럼2025 포스터



그림 3. 바이오모니터링 시민포럼2025 전시모습



그림 4. 바이오모니터링 시만포럼2025 단체사진



그림 5. 브롬화난연제(PBDEs) 분석을 위해 신규 구매한 분석기기 GC/MS/MS 모습

Online Webiner | ZOOM

Invisible Exposures: How EDCs and Toxic Chemicals Impact Women Waste Workers

25 November, 2025
13.00 - 14.30 (GMT+7)

SPEAKERS



Won Kim, PhD
Executive Director
Wonjin Institute for Occupational and Environmental Health (WIOEH)



Dr. Lestari Sudaryanti, dr, M.Kes
Researcher & Lecturer, Faculty of Medicine
Airlangga University



Dr. Daru Setyorini
Executive Director
Ecological Observation and Wetland Conservation (ECOTON)



Thitikorn Boontongmai
Program Manager
Ecological Alert and Recovery-Thailand (EARTH)

A focus session on women's exposure to EDCs and other toxic chemicals from plastics with the view of female workers occupational health perspectives, civil society engagement, and related research.

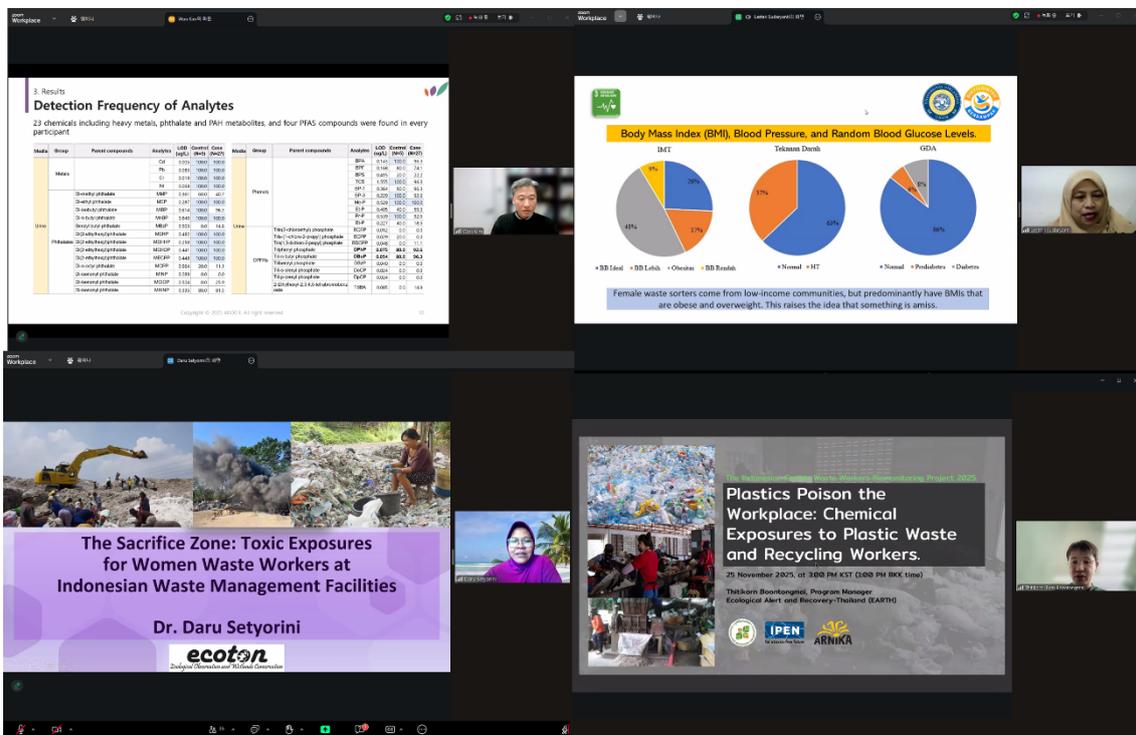
Registration



This webinar is hosted with the support of the Public Workers Solidarity Foundation and the International Pollutants Elimination Network (IPEN).

Organized by 

그림 6. 국제 웨비나 홍보포스터



3. Results
Detection Frequency of Analytes
23 chemicals including heavy metals, phthalates and PAH metabolites, and four PFAS compounds were found in every participant.

Metals	Group	Parent compound	Analysis LOD (µg/L)	Control Case (µg/L)	Metals	Group	Parent compound	Analysis LOD (µg/L)	Control Case (µg/L)
Metals	Blood	Cd	0.001	0.000	Phthalates	Urine	DEHP	0.001	0.000
		Pb	0.001	0.000			DBP	0.001	0.000
		Cr	0.001	0.000			DEHP	0.001	0.000
		Mn	0.001	0.000			DEHP	0.001	0.000
Phthalates	Urine	DEHP	0.001	0.000	DEHP	0.001	0.000		
		DEHP	0.001	0.000	DEHP	0.001	0.000		
		DEHP	0.001	0.000	DEHP	0.001	0.000		
		DEHP	0.001	0.000	DEHP	0.001	0.000		
PFAS	Urine	PFAS	0.001	0.000	PFAS	0.001	0.000		
		PFAS	0.001	0.000	PFAS	0.001	0.000		
		PFAS	0.001	0.000	PFAS	0.001	0.000		
		PFAS	0.001	0.000	PFAS	0.001	0.000		

Body Mass Index (BMI), Blood Pressure, and Random Blood Glucose Levels.

BMI: 47% Normal, 43% Overweight, 10% Obese, 0% Severely Overweight
 Blood Pressure: 63% Normal, 37% Hypertension
 Random Blood Glucose: 84% Normal, 16% Diabetes

Female waste sorters come from low-income communities, but predominantly have BMIs that are obese and overweight. This raises the idea that something is amiss.

The Sacrifice Zone: Toxic Exposures for Women Waste Workers at Indonesian Waste Management Facilities
Dr. Daru Setyorini
ecoton

Plastics Poison the Workplace: Chemical Exposures to Plastic Waste and Recycling Workers.
25 November 2025, at 3:00 PM KST (1:00 PM BKK Time)
Thitikorn Boontongmai, Program Manager, Ecological Alert and Recovery-Thailand (EARTH)

그림 7. 국제 웨비나 발표자 발표내용 및 발표내용 캡처

2. 공익적 IT 법인 독립



그림 8. 제품안전관리지원시스템 화면

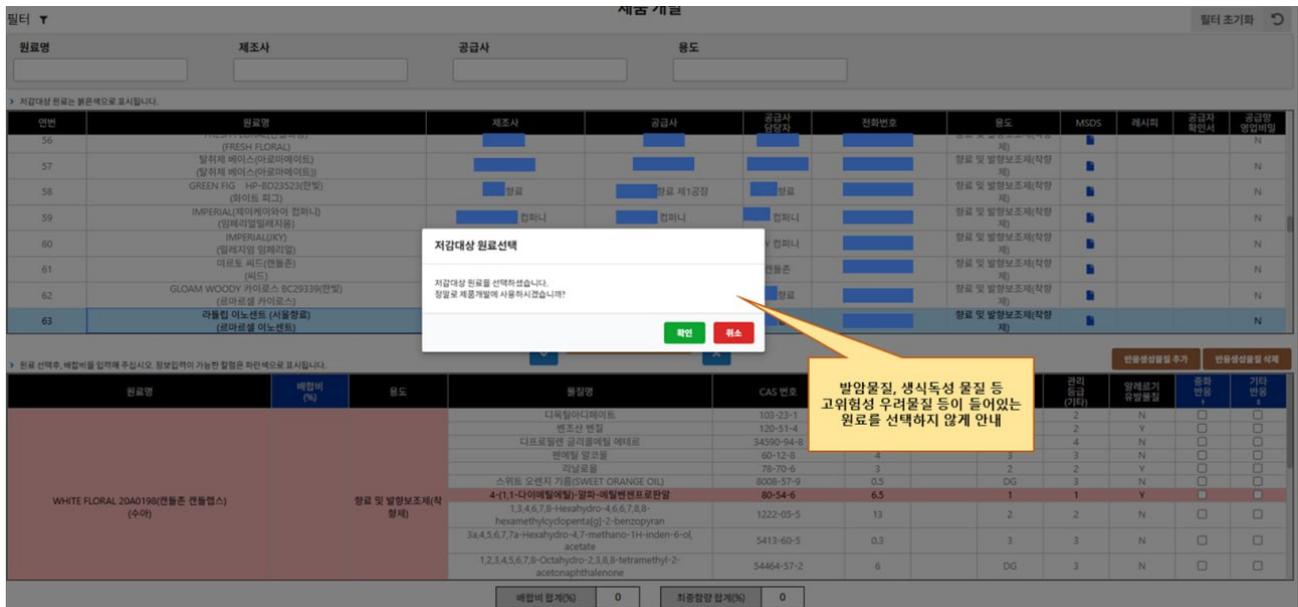


그림 9. 제품안전관리지원시스템 화면

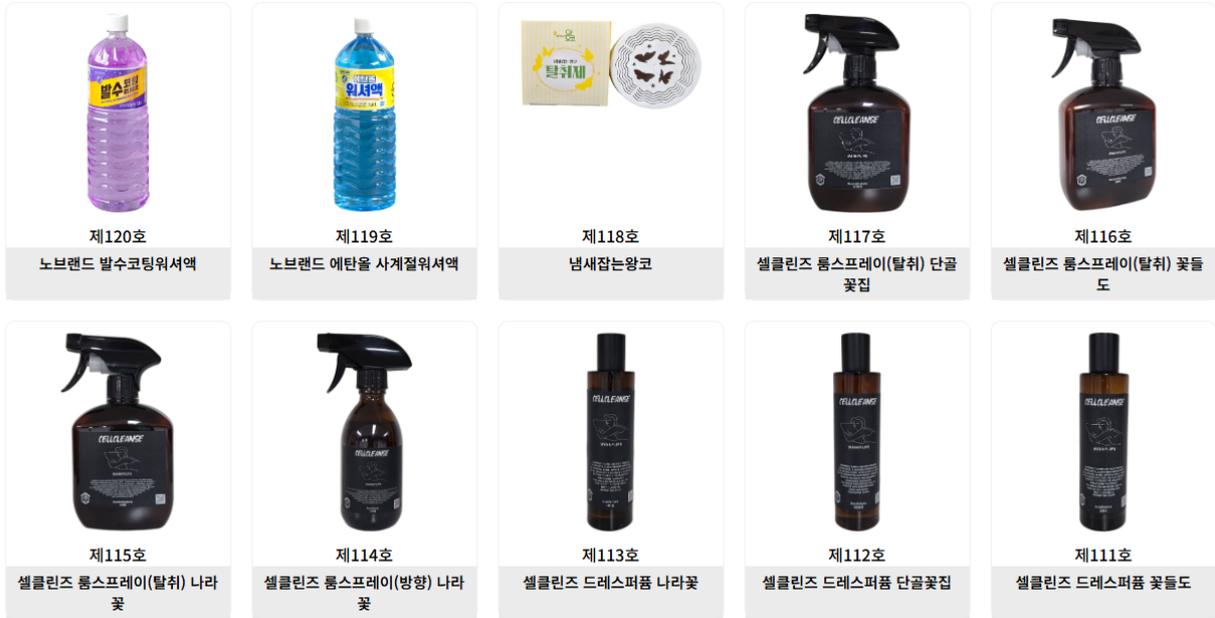


그림 10. 시스템 지원을 통해 선정된 화학물질저감 우수제품



그림 11. 생활화학제품 안전약속 이행협의체 영상(1)

김민우 대표
(유)광성

3,257 개 원료 안전성 평가 완료 (2024년 기준)

2020	1,100
2021	400
2022	300
2023	400
2024	1,057

원료 안전성 평가

화학물질저감 우수제품 (2024년 기준)

2021 2022 2023 2024 2025

19 개 기업 **120** 개 제품 선정

“꼼꼼하게 심사하여 선정합니다”

함께 만든 안전, 함께 만들 변화
생활화학제품 안전약속 이행협의체 **만남의 날**

우리는 **생활화학제품 안전약속 이행협의체 일체다**

그림 12. 생활화학제품 안전약속 이행협의체 영상(2)



그림 13. 픽캠 주식회사 로고

3. 시민네트워크 구축

몸·튼·맘·튼
'몸도 튼튼하게 마음도 튼튼하게'

**몸속 유해물질
바디버든 BODY BURDEN
비워야 산다!**

바디버든은 일정 기간 동안 체내에 쌓인 유해물질의 총량을 말하며 일상에서 사용되는 화학제품 등이 그 원인이 된다.

- 초청강사 : 고희미(다큐멘터리 작가/PD) SBS스파셜 [바디버든], [독성가족] 등 제작
- 강연-발담사회 다규 감독(고혜미)과 함께하는 유해물질 줄이기
- 체험-1. 조물락 비누 만들기
2. XRF(휴대용 환경 분석기)로 내 주변(소지품, 학용품, 가정 등) 유해물질 확인(측정)하기
- 기념품 증정(글라스락)

일 시 : 2025년 2월 22일(토)
오전 11시~12시 30분(90분)

대 상 : 성인 + 초등 고학년(4~6학년)
(15명 선착순 예약 접수)

장 소 : 포크와수저 소극장
(강기도 부천시 소사구 삼곡로 83 이남이파트 상가 202호)

접수처 : 깊은구지사람들(010-4719-7181)

환경보건 특별강연회

그림 14. 다큐상영회 안내 웹자보





그림 15. 화학물질안전원과 함께하는 유자학교 활동 사진

4. 브랜드 리빌딩

Mission

건강하고 안전한 세상을 위해
오늘을 연구하고 내일을 바꿉니다.

Vision 2030

시민과 노동자가 지지하고 정부와 기업이 신뢰하는 연구소

비전 선언문

- 우리는 건강하고 안전한 사회를 위한 연구를 합니다.
- 우리의 연구는 투명한 과정과 독립적인 결과로 지켜집니다.
- 우리의 과학적 연구와 실천적 대안은 더 건강하고 안전한 사회의 기준이 되고 모두가 믿을 수 있는 변화로 이어집니다.

Core Value

사회적가치 추구	독립성	전문성
우리는 시민과 노동자의 삶을 개선하는 연구를 통해 공익을 실현합니다.	독립성과 투명성을 지켜 신뢰받는 연구를 합니다.	과학적 근거와 축적된 경험을 바탕으로 깊이 있는 연구와 실질적 해결책을 제시합니다.

Work-Way

<ul style="list-style-type: none"> 일을 시작할 때 이 일의 사회적 가치를 정의한다. 사회적 가치를 발견하면 망설이지 말고 움직여라. 	<ul style="list-style-type: none"> 실수나 오류가 발생했을 때 숨기지 않고 해결방안을 적극적으로 찾는다. “갑”의 불리한 요구에 무조건적으로 순응하지 않는다. 	<ul style="list-style-type: none"> 배움을 멈추지 않는다. 내가 잘하고 있는지 항상 의심한다.
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

그림 16. 연구소 2030 비전 수립 워크숍 최종 산출물



그림 17. 연구소 2030 비전 수립 워크숍 활동 모습(1)



투표 결과: 1, 2번을 최종 후보로 선정하고, 2일까지 생각해 보기로 함.

후보1. 건강하고 안전한 세상을 위해 오늘을 연구하고 내일을 바꾼다.
 후보2. 건강하고 안전한 세상을 위한 사회의 징검다리가 된다.

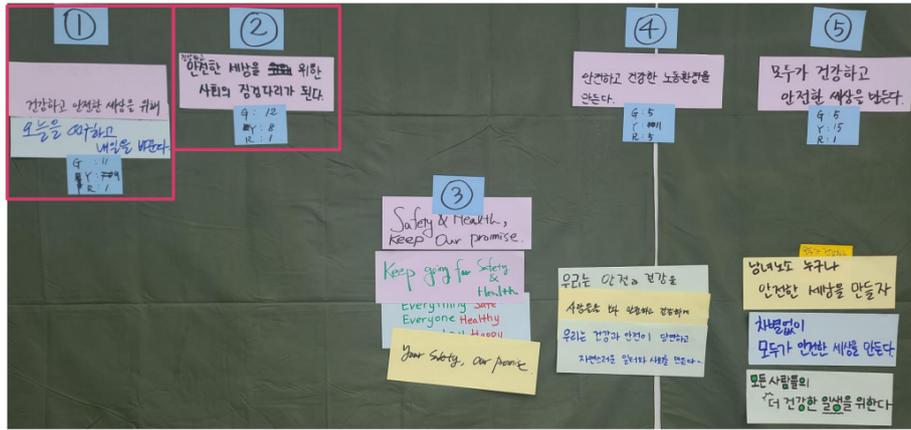


그림 18. 연구소 2030 비전 수립 워크숍 활동 모습(2)

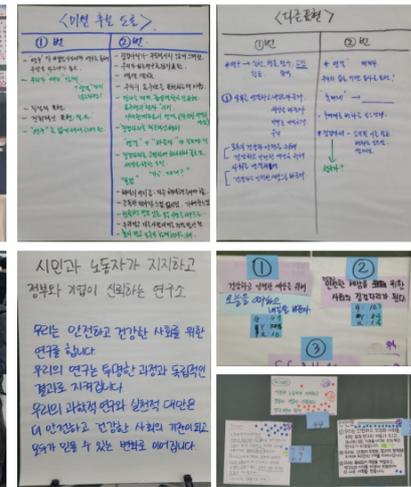


그림 19. 연구소 2030 비전 수립 워크숍 활동 모습(3)