

## 바스프와 랜드씨, 스모그 없는 유치원 조성을 위해 협력

2017년 4월 28일 — 바스프(BASF)는 지난 26일, 중국의 친환경 부동산 개발 그룹 랜드씨(Landsea)와 공동으로 주관한 “녹색 새싹 운동 (Green Bud Action)” 프로젝트의 일환으로 우한(Wuhan) 지역의 한 유치원 개보수 공사를 완료했다고 발표했다.

이 프로젝트로 유치원에 재학 중인 아이들은 깨끗한 실내 공기를 마시면서도 스모그 및 산소 결핍 상황을 피할 수 있게 되었다. 녹색 새싹 운동은 어린 아이들이 완전히 깨끗한 공기를 마시며 안전한 환경에서 “숨쉴 수 있는 유치원”을 제공하는 것을 목적으로 하고 있다. 작년 11월 16일 이후 현재까지 상해와 베이징, 톈진, 우한, 항저우 및 청두 등 중국 내 10개 도시에 위치한 10개의 유치원이 리노베이션 대상으로 선정됐다.

이후 해당 유치원들이 환경 측면에서 보다 나은 결과를 얻을 수 있도록 개선하고, 더욱 건강한 생활 방식과 친환경적인 건축기술을 활용하게 된다. 현재 톈진과 베이징, 항저우에서도 리노베이션 프로젝트가 진행 중이다.

1952년에 설립되었으며 해방 공원 근교 장안구 용칭가에 위치한 슈광 유치원(Shuguang Kindergarten)은 이 프로젝트를 처음으로 완료한 유치원이다. 우수한 환경 친화적 조건을 갖춘 슈광 유치원은 현재 우한 시내에서 탁아 시설까지 갖춘 가장 큰 규모의 종합 유치원이다.

중국의 대표적인 친환경 기술 부동산 개발 그룹인 랜드씨는 이 유치원에 스모그 제거율 95%, 핀란드 GB S1 등급 포름알데히드 제한 기준 등의 통합 솔루션을 제공했다. 유치원 건물 리노베이션은 실내 휘발성유기화합물(VOCs)에 대한 통제 시스템도 개선해 유치원 실내 공간에 우수한 공기의 질을 확보할 수 있게 했다.

랜드씨의 최고기술책임자인 위안지옌(Xie Yuanjian)은 “랜드씨는

### 미디어 문의

한국바스프  
홍보팀 김나리 과장  
Phone: (82) 2 3707 7507  
Fax: (82) 2 3707 7889  
[nari.kim@basf.com](mailto:nari.kim@basf.com)

인사이트 커뮤니케이션즈  
컨설턴츠(홍보대행사)  
이화정 차장  
Phone: (82) 2 739 7054  
Mobile: (82) 10 4874 7803  
[clare.lee@insightcomms.com](mailto:clare.lee@insightcomms.com)

한국바스프주식회사  
서울특별시 중구 세종대로 39,  
대한상공회의소빌딩 16층 100-74  
Phone: (82) 2 3707 7506  
Fax: (82) 2 3707 7889  
<http://www.basf.co.kr>

환경친화적이고 수직 통합된 전문성을 갖춘 국제적인 개발 업체이자 서비스 제공 기업으로서 현재 녹색 기술을 사용한 주택 건축에 전념하고 있으며, 랜드씨의 녹색 기술 주거 프로젝트에 적용된 중앙 환기 시스템은 직경 2.5µm 이하의 미립 물질(PM2.5)까지 효과적으로 걸러낼 수 있습니다. 전자 정화와 물리적인 여과기능을 결합한 랜드씨의 혁신적인 신제품은 PM2.5 여과율을 최대 95%까지 높였습니다.”라고 말했다.

바스프는 이번 프로젝트에서 아동친화적인 페인트를 제공했다. 어린이들 방에 사용할 용도로 제작된 페인트 제품은 휘발성유기화합물(VOCs), 메탄올, 중금속 오염 물질 및 알킬페놀에톡실레이트(APEOs)가 없어 바스프의 환경 친화적 코팅재에 대한 최근의 성과를 보여 준다. 또한, 최고 등급의 박막 곰팡이 저항성 테스트를 통과했으며, 얼룩과 스크래치에 대해서도 강력한 저항성을 갖추고 있다.

중국 내 건설화학제품 담당을 맡고 있는 양 지안잉(Yang Jianying) 박사는 “바스프는 세계 선두 화학기업이자 건설용 화학제품 공급업체로서, 랜드씨와 전략적 파트너십을 통해 중국의 교육 사업 지원에 최선을 다하고 있습니다. 현재 중국에서 진행하고 있는 지속 가능한 주거환경 프로젝트 중 하나인 ‘녹색 새싹 운동(Green Bud Action)’으로 아이들이 안전한 환경에서 공부하고 놀 수 있도록 할 겁니다. 바스프의 고성능 친환경 인테리어 벽면 솔루션은 여기에 기여하고 있습니다.”라고 말했다.

###

### 한국 내 바스프

글로벌 화학기업 바스프는 1954년 한국에 진출한 이래 모범적 역할을 수행해왔다. 선도적 외국 기업으로서 바스프는 국내 7개의 대규모 생산시설을 보유하고 있다. 또한 수원에는 바스프 아태지역 전자 소재 R&D 센터가 위치하고 있으며 동탄, 시흥, 안산 소재에 4개의 테크놀로지 센터를 운영하고 있다. 지난 2016년 국내 고객 대상 총 매출액은 약 11억 유로를 기록했으며, 2016년 말 기준 1,105명의 임직원이 국내에 근무하고 있다. 한국 내 바스프에 대한 더 자세한 내용은 [www.basf.com/kr](http://www.basf.com/kr) 에서 확인할 수 있다.

### 바스프 그룹 소개

바스프는 화학으로 지속가능한 미래를 만들어나가는 글로벌 화학기업이다. 바스프는 경제적 성공뿐 아니라 환경보호와 사회적 책임을 최우선으로 여긴다. 바스프 그룹에

근무하는 전세계 약 11 만 4 천명의 임직원이 거의 모든 산업 분야 및 국가에서 고객의 성공을 지원하고 있다. 바스프 그룹은 화학 제품, 퍼포먼스 제품, 기능성 소재 및 솔루션, 농업 솔루션, 석유 및 가스 등 5 개의 분야에서 폭넓은 포트폴리오를 제공하고 있다. 바스프는 2016 년 약 580 억 유로의 매출을 기록했으며 바스프 주식은 프랑크푸르트(BAS), 런던(BFA), 취리히(BAS)에서 거래되고 있다. 바스프에 대한 보다 자세한 정보는 [www.basf.com](http://www.basf.com) 에서 확인할 수 있다.