

The background of the entire page is a close-up photograph of vibrant green leaves. The leaves are covered in numerous small, clear water droplets, which catch the light and create a sparkling effect. The focus is sharp on the leaves in the foreground, while the background is slightly blurred, creating a sense of depth. The overall color palette is various shades of green, from deep forest green to bright, sunlit green.

BAT Korea

Water Stewardship Report

2025 - 2026

Contents

01 개요

- 기업 소개
- 수자원 관리 인증 제도
- BAT Korea Alliance for water stewardship Policy
- AWS TF Team

02 현황 분석

- 수자원 관련 위험 및 SWC

03 추진 계획

- 2026 수자원 관리 계획

04 추진 성과

- 지배구조
- 물 수지
- 수질
- IWRA
- WASH
- 간접수

기업 소개

2002년 9월, 글로벌 담배 기업 중 최초로 국내 제조공장 설립

BAT 그룹이 사천에 설립한 제조공장(이하 BAT 사천공장)은 BAT 그룹 내 67개 제조시설 중에서도 최고 공장으로 인정받고 있습니다. 현재 사천공장은 국내뿐 아니라 9개국을 넘는 나라에 우수한 품질의 제품을 수출하는 ‘아시아 수출 허브’로서의 역할을 하고 있습니다.

우수한 경쟁력과 지속가능한 경영

BAT 사천공장은 2004년 이후 지속적으로 그룹 내 제품품질지수 및 생산품질지수 분야에서 꾸준히 1위를 기록, 최고의 위치를 유지하고 있습니다. 지난 2010년에는 1천억 원을 투자해 최첨단 설비 시설을 도입하고, 2016년에는 2천억 원의 추가 투자를 통해 제2공장, 제3공장을 준공하며 지속적으로 설비 규모를 확장하였습니다. 공장 설립 19년 만인 2021년에는 누적 생산 3천억 개비를 돌파하며 가파른 성장을 이어나갔습니다.

또한 BAT 사천공장은 지속가능한 수자원 관리와 물 보전을 위한 노력을 바탕으로 국제 수자원 관리 인증(AWS)에서 최고 등급인 Platinum을 획득하였습니다. 이를 통해 사업장 내 효율적인 물 사용뿐만 아니라 지역의 수자원 보전과 이해관계자와의 협력을 지속적으로 강화하고 있습니다.

- 2017년 BAT 그룹 제조공장 중 최초로 생산시설 효율성 인증지표 IWS 1단계 획득
- 2019년 BAT 그룹 생산시설 효율성 인증지표 IWS 2단계 획득
- 2023년 BAT 그룹 제조공장 중 최초로 생산시설 효율성 인증지표 IWS 3단계 획득
- 2025년 BAT Korea, AWS(Alliance for Water Stewardship) Platinum 등급 획득

아시아 핵심 허브, BAT 사천공장

BAT 사천공장은 한국인 기술자 및 관리자 약 350여 명이 우수한 품질의 ‘메이드 인 코리아(Made in Korea)’ 제품을 생산하고 있으며, 까다로운 품질관리를 최첨단 생산설비를 바탕으로 현지에서 생산한 글로벌 기업의 대표 사례로 손꼽히고 있습니다.

연간 생산량은 260억 개비(2025년 기준)이며, 고품질 생산능력과 까다로운 품질관리로 평가받고 있습니다. 2002년부터 생산을 시작한 BAT 사천공장은 제품의 90% 이상을 수출하고 있으며, 특히 일본과 홍콩을 주요 수출국으로 하고 있습니다. 2003년부터는 일본 수출의 시작으로, 현재는 중국을 중심으로 아시아 지역 수출 거점으로 떠올랐습니다. BAT 사천공장은 2012년부터 2022년까지 10년간 누적 생산량이 2,300억 개비를 넘어섰으며, 2020년에는 연간 4억 9천만 달러의 수출 실적을 달성하여, ‘4억불 수출의 탑’ 수상과 대통령 표창을 받았습니다.

지역 사회 발전을 위한 노력

BAT 사천공장은 지역 사회에서 일하기 좋은 직장으로 명성을 쌓아가고 있습니다. 지역 내 우수 인재를 고용하기 위한 노력은 거듭한 끝에 현재는 공장 임직원 중 지역 주민(경남 및 사천)이 95% 이상을 차지하고 있습니다. 더불어 우수한 기술 인력은 15개국 이상의 해외 BAT 공장에 파견해 제조 및 포장기술을 전수하고 있습니다.

또한, 사천지역 인재를 위한 ‘꿈꾸는 사천’ 장학사업을 후원하고 있으며, 사천시 지역단체들과 함께하는 ‘살기 좋은 사천 함께 만들기’ 임직원 봉사단체 ‘한사랑회’가 주최하고 있는 다양한 자원봉사활동을 통해 지역사회 발전에도 이바지하고 있습니다.



수자원 관리 인증 제도

AWS(Alliance for Water Stewardship)

AWS(Alliance for Water Stewardship) 인증은 전 세계적으로 인정받는 국제 수자원 관리 표준으로, 기업과 기관이 '책임 있는 물 관리(Water Stewardship)'를 실천하고 있음을 검증하는 제도입니다. AWS는 단순히 사업장 내부의 물 사용 관리에 그치지 않고, 유역(catchment) 단위의 물 리스크 관리와 지속적인 이해관계자 협력을 핵심으로 합니다.

BAT 사천공장은 체계적인 수자원 관리 강화를 위해 2022년 처음으로 AWS 인증에 참여하여 'Core' 레벨을 획득하였습니다. 이후 수자원 관리체계를 지속적으로 고도화하고 지역사회, 지자체, NGO 등 다양한 이해관계자와의 협력을 확대해 온 결과, AWS 인증 최고 레벨인 'Platinum'을 획득하였습니다. 이를 통해 국제 기준에 부합하는 수자원 관리체계와 유역 차원의 지속가능한 물 관리 노력을 인정받았으며, 앞으로도 지역사회와 함께 수자원 보전 및 관리 활동을 지속적으로 확대해 나갈 계획입니다.

AWS의 주요 목표

AWS는 책임 있는 물 관리를 실현하기 위해 다섯가지의 주요 목표(Governance, Water balance, Water Quality, IWRA, WASH)를 제시하며, 이 목표에 대한 성과를 중심으로 검증을 수행합니다.

AWS Standard		BAT Key activities
Governance 유역 단위의 이해관계자와 함께 투명하고 지속가능한 수자원 관리·공유		이해관계자 협력 플랫폼 운영 연 2회 AWS 위원회 개최 (지자체, 지역 연구기관, NGO, 공공기관 등 참여)
Water balance 자연환경 및 다른 이용자에게 부정적 영향을 초래하지 않는 균형있는 물 이용		지속가능한 물 사용 목표 물 취수량 절감 및 재이용률 목표 수립
Water quality 토착 생태계(동식물)를 건강하게 유지할 수 있고 다른 이용자의 필요를 충족하는 수질		유역 수질 모니터링 및 대응 월 1회 사천만 수질 측정 모니터링 사천만 정기 방재 훈련
IWRA 인간과 자연을 위해 환경적·사회적·문화적 가치가 높은 지역 보호		생태계 보전 및 복원 활동 생태 교란종 제거 등 생태 개선 활동 추진 마을 우물 복원 사업 추진
WASH 음용·조리·세척을 위한 안전하고 충분한 물과 화장실 시설 및 위생 교육 접근성 보장		WASH 강화 내부 위생 및 물 절약 캠페인 장애인 / 여성 화장실 시설 확충

BAT Korea Alliance for Water Stewardship Policy ●

브리티시 아메리칸 토바코 코리아 사천공장은 수자원의 유한성과 중요성을 인식하고 책임감 있는 사회의 일원으로서 수자원 보호를 위해 힘씁니다.

British American Tobacco Korea Sacheon Factory (BATKM) acknowledges limitation and importance of water resources and endeavors to protect water resources as a responsible member of the society.

브리티시 아메리칸 토바코 코리아는 사업 영위 시 수자원 관리 동맹 (AWS)의 모든 조건을 충족하고 성실히 이행합니다. 또한, 수자원의 보존과 오염 방지를 위해 환경에 미치는 영향을 최소화 합니다. 브리티시 아메리칸 토바코 코리아는 다음의 활동을 통해 상위 목표를 성취합니다:

BATKM satisfies all of conditions of Alliance for Water Stewardship and implements faithfully when operating its business. In addition, BATKM minimizes impact to environment for preservation of water and prevention of contamination. BATKM will achieve the above through:

- AWS의 목적 달성합니다. (좋은 수자원관리, 지속 가능한 수량, 좋은 수질, 중요한 수자원 관리 지역 보호, 안전한 수질 위생관리)
Uphold the AWS water stewardship outcomes (good water governance, sustainable water balance, good water quality, Important Water-Related Areas, WASH)
- 수자원 이해당사자와 공개적이고 투명한 방식으로 소통합니다.
Engage stakeholders in an open and transparent manner.
- Global BAT EHS 정책, 적용 가능한 법과 규제를 책임감 있게 이행합니다.
Comply with Global BAT EHS Policy, all applicable legal and regulatory requirements.
- 수자원 관련 권리를 증진합니다. 이는 브리티시 아메리칸 토바코 코리아 사천공장에 근무하는 모든 인원이 안전하고 깨끗하며 청결한 물을 사용할 수 있도록 하는 것을 포함합니다.
Respect water-related rights, including ensuring appropriate access to safe water, sanitation, and hygiene for all workers in all premises under the site's control.
- 수자원 및 위생과 관련하여 협업하는 것을 포함하여 계획과 정책의 이행을 위해 공공기관을 지원하고 협력합니다.
Support and coordinate with public sector agencies in the implementation of plans and policies, including working together towards meeting the human right to water and sanitation.
- 브리티시 아메리칸 토바코 코리아 사천공장의 AWS 계획을 지속 발전 및 적용 시킵니다.
Continually improve and adapt the site's water stewardship actions and plans.
- AWS 담당자가 AWS 계획을 이행할 수 있도록 시간과 자원을 지원하는 것을 포함하여 AWS 기준을 충족 할 수 있도록 전사적 역량을 유지합니다.
Maintain the organizational capacity necessary to successfully implement the AWS Standard, including ensuring that staff have the time and resources necessary to undertake the implementation.
- 수자원 관련 국내 및 국제 조약을 지원합니다.
Support water-related national and international treaties.
- 수자원 관련 정보와 자료를 관련 이해 당사자에게 제공합니다.
Disclose material on water-related information to relevant parties.

브리티시 아메리칸 토바코 코리아 사천공장장은 수자원 관리의 전반적인 이행을 책임집니다.

The Head of Manufacturing of BATKM has the overall responsibility for water stewardship management.

AWS Manager는 수자원 관리의 직접적인 이행을 책임집니다.

AWS Manager has the responsibility for actual implementation of the AWS Plan.

모든 Manager는 부서원의 수자원 관리동맹 성명서의 이행을 책임지고 부서원은 수자원 관리 동맹 성명서를 성실히 따라야 합니다.

All Line Managers have the responsibility for their employees' implementation and employees have the responsibility to comply with the policy faithfully.

Ji Hyong Kim



BATKM Sacheon Factory Head of Manufacturing

AWS TF Team

BAT 사천공장은 체계적인 수자원 관리와 효율적인 AWS 인증 대응을 위해 AWS TFT를 구축하여 운영하고 있습니다. EHS 부서를 중심으로 각 부서의 실무진으로 구성되어 있으며 AWS TF 정기 회의를 통해 각 부서의 이슈를 공유 및 해결방안을 모색하고 있습니다. 또한 회의 결과와 주요 성과는 정기적으로 임원 보고하여 성과 관리와 추진 방향을 점검하고 있습니다.

AWS TF 조직도



AWS TF 구성 현황

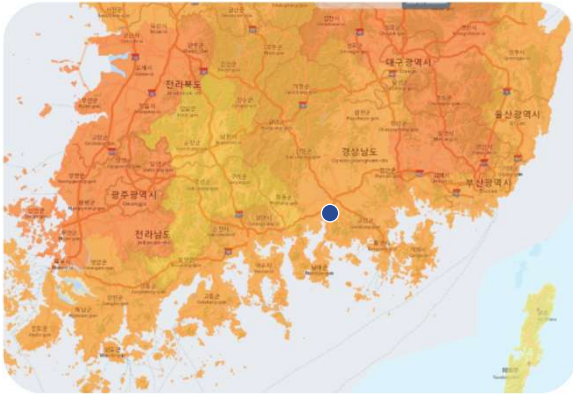
직위	성명	부서	업무
Ops Director	S **** G ****	-	운영 총괄
Head of Manufacturing	김**	-	운영 총괄
이사	민**	ENG & Sustainability	TF 총괄 관리
부장	박**	Sustainability	AWS 인증 대응
과장	김**	Sustainability	AWS 인증 대응
부장	박**	ENG	시설 및 유틸리티 관리
과장	김**	ENG	수자원 관리 책임자
과장	김**	Sustainability	보건·안전 관리
과장	신**	ENG	관련 법규 준수 관리

* 내부 규정으로 인해 성명 공개는 제한하였습니다.

수자원 관련 위험 및 SWC

* SWC(Shared water challenge): 공유된 물 문제

BAT 사천공장은 남강댐 ~ 사천만으로 이어지는 유역을 대상으로 수자원 리스크 평가를 수행하여, 사업장이 직면할 수 있는 주요 리스크와 지역사회가 함께 공유하는 과제를 파악하고 있습니다. WRI의 Aqueduct와 WWF의 Water risk filter 툴을 활용하여 사업장이 위치한 유역의 주요한 수자원 리스크를 확인하며, 이해관계자 인터뷰를 통해 수자원 문제를 식별하여 수자원 관리 전략에 활용하고 있습니다.



▲ 수질 (WWF, Water risk filter)

수질 리스크 지역 분석

BAT 사천 공장이 위치한 지역의 수질 리스크는 'High'로 분석되었습니다.

이는 공급되는 수자원이 관리가 부재할 경우 지역 주민과 생태계에 영향을 미칠 수 있음을 나타낸 것으로 보입니다.

이와 관련하여 남강댐의 조류 발생과 최종 방류 수역인 사천만의 수질 오염 문제가 새롭게 확인됨에 따라, 수질 모니터링 체계 강화와 지역사회 및 이해관계자와의 공동 대응이 요구됩니다.

(▶ p.11)



연안 침수 리스크 지역 분석

BAT 사천 공장이 위치한 지역의 연안 침수 리스크는 'Medium-high'로 분석되었습니다.

이는 연평균 피해가 발생하는 인구 비율을 산출한 것으로 사천만이 인접해 있는 지리적 특성상 연안 침수 리스크가 다소 높게 나타난 것으로 보입니다. 또한, 이와 유사하게 집중호우시 남강댐 방류로 인한 침수 위험이 식별되었으며 기후변화로 인한 극단적 강우 빈도 증가와 맞물려 연안 침수 리스크가 확대에 대한 완화 대응이 요구됩니다. (▶ p.12)



▲ 연안 침수(WRI, Aqueduct)



▲ Water stress (WRI, Aqueduct)

Water stress 분석

Water stress란 총 수자원 수요 대비 가용 수자원 비율로 분석 결과 'Low'로 분석되었습니다.

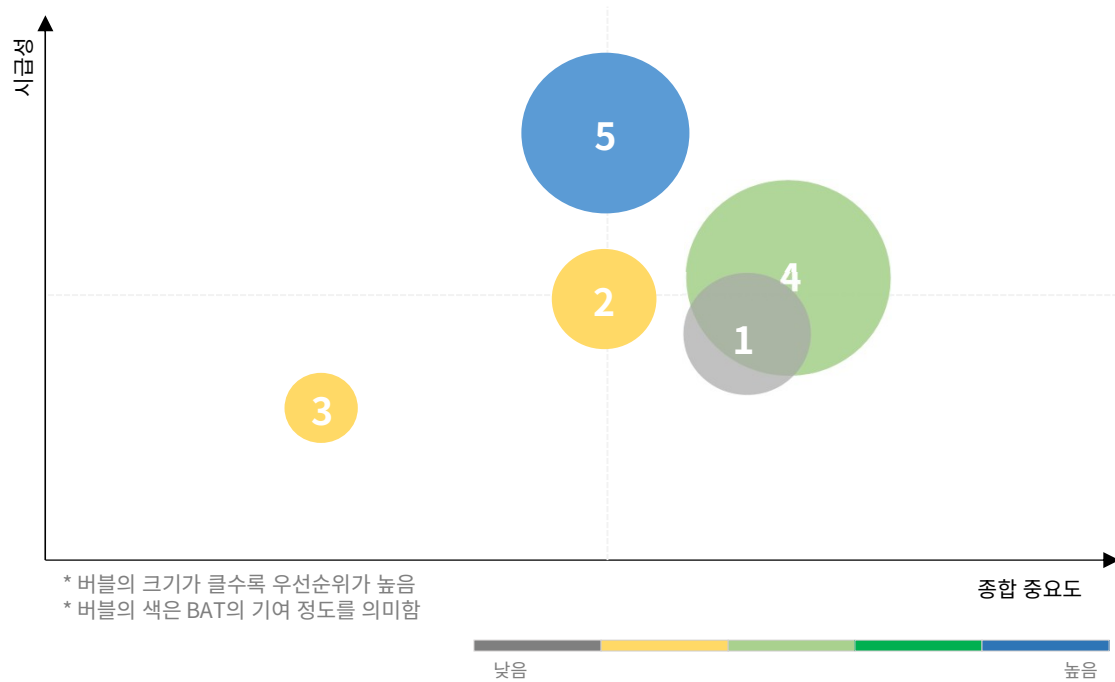
이는 주요 수원인 남강댐으로부터 안정적인 용수 공급이 이루어지고 있으며 지역 내 수자원 수요를 충족하는 것으로 보입니다.

다만, 향후 지속적인 사회·경제 개발과 성장으로 인해 수자원 수요가 증가할 가능성이 있으므로 이에 대한 지속적인 모니터링이 요구됩니다.



수자원 관련 위험 및 SWC

BAT 사천공장은 유역 및 사업장 현황 분석을 바탕으로 5개의 주요 SWC를 식별하였습니다. 식별된 각 SWC에 대해서는 유역 및 사업장에 미치는 영향 수준, 대응의 시급성, BAT의 실질적 기여 가능성 등을 종합적으로 평가하였으며, 이를 토대로 SWC별 상대적 중요도와 우선순위를 도출하였습니다. 또한 도출된 우선순위를 바탕으로 각 SWC에 대응하기 위한 관리 및 개선활동을 지속적으로 추진하고 있습니다.



SWC	내용	BAT 대응 노력
① 남강댐 방류로 인한 홍수 위험, 어업 피해 발생	· 남강댐 방류로 인한 인근 지역의 침수 피해 · 담수화로 인한 어업 피해 발생	· AWS 위원회 개최 (p.10) · 이해관계자 선정 및 인터뷰 (p.10) · 홍수 예방 활동 (p.12) · 비상사태 대응 규정 제개정
② 남강 수생 생태계 변화와 환경적, 사회적 갈등 발생	· 진양호 녹조 발생 · 생태 교란 식물 분포 · 버들류 대규모 번식으로 지자체와 지역주민의 갈등	· AWS 위원회 개최 (p.10) · 이해관계자 선정 및 인터뷰 (p.10) · 관련 현황 모니터링
③ 가화천의 수생 생태계 및 수질 악화 문제 발생	· 가화천 수질 악화 · 생태계 파괴	· AWS 위원회 개최 (p.10) · 이해관계자 선정 및 인터뷰 (p.10) · 관련 현황 모니터링
④ 방류 수역의 오염 발생	· 해양(사천만) 오염	· 사천만 수질 모니터링 (p.11) · 사천만 수질 오염 방재 훈련 (p.11) · 폐수 재이용 (p.11)
⑤ 생태 교란종으로 인한 부정적 영향 발생	· 두랑저수지 인근 생태 교란 식물 분포	· AWS 위원회 개최 (p.10) · 이해관계자 선정 및 인터뷰 (p.10) · 생태교란종 제거 활동 (p.12)

2026 수자원 관리 계획

지속가능한 수자원 관리와 유역 내 물 관련 위험에 선제적 대응을 위해 수자원 관리 계획을 수립하였습니다. BAT 사천 공장은 정기 AWS 위원회를 개최하여 유역의 현안과 과제를 논의하고 수자원 관리 계획과 성과를 공유하여 다양한 이해관계자들로부터 의견을 수렴하고 있습니다. 또한, 식별된 수자원 리스크, 지역사회와 공유하는 수자원 문제를 반영하며 지역 사회와 함께 지속가능한 유역 관리에 기여하고 있습니다.

Mission

책임감 있는 사업 활동 추진을 통한 유역 내 물 관련 위험에 대해 선제 대응

Vision

지속가능한 물 관리를 통해 지역 사회와 환경에 긍정적인 영향을 기여하는 친환경 기업 이미지 제고

Governance



내부 역량 강화와 이해관계자 협력 확대

- 지자체, 기관, NGO, 지역 대학 등 다양한 이해관계자로 구성된 AWS 위원회 운영
- 이해관계자 선정 및 미팅 추진
- 임직원 대상 수자원 교육 추진

Water Balance



물 사용량 절감 목표

- 베이스라인 대비 취수량 45% 절감
- 베이스라인 대비 물 재이용률 55% 달성

Water Quality



캐치먼트 수질 관리

- 방류수역(사천만)의 수질 모니터링 부재로 BAT 주도적으로 사천만 수질 모니터링 추진(1회/월)
- 사천만 수질 오염 방재 훈련 추진

IWRA



IWRA 관리 및 생물 다양성 증진

- 생태 교란종(가시박) 제거
- 마을 우물 복원 사업 추진
- 세계 물의 날 행사(플로깅 활동) 및 지역주민 대상 행사 추진

WASH



WASH 수준 강화

- 개인 위생, 물 절약 캠페인 추진
- 사업장 내 음용수 정기 수질 분석
- 취약계층 지원

Indirect water



협력사 역량 강화

- 사내 및 사외 협력사를 대상으로 기술 공유회 개최(연 1회)
- 주요 원자재를 제공하는 협력사를 대상으로 수자원 사용 현황 및 이슈에 대한 설문조사 수행
- 협력사 물 사용량 DB 구축

추진 성과

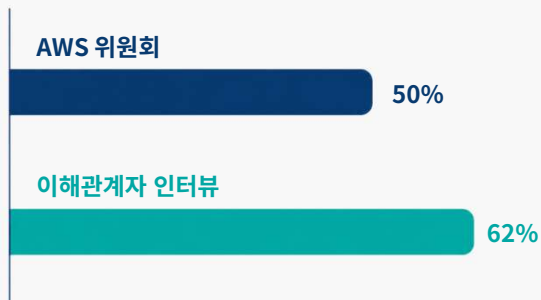
지배구조

BAT 사천 공장은 수자원 관리가 특정 주체에 국한된 문제가 아닌, 모든 지역 이해관계자에게 매우 중요한 사안임을 인식하고 있습니다. 따라서 이해관계자들과의 소통을 지속적으로 확대하고, 다양한 의견 수렴을 위한 활동을 추진하고 있습니다. BAT 주관으로 AWS 위원회를 연 2회 개최하여 수자원 관리 성과와 현안을 논의하며, 이해관계자 인터뷰를 통해 직간접적인 문제를 심도있게 파악하고 있습니다. 제시된 의견은 수자원 관리 전략을 수정하고 보완하는데 적극 반영하며, 매년 피드백 반영률을 모니터링하여 문제 해결을 위한 지속적인 소통과 노력을 기울이고 있습니다. 또한, 수자원 관리 교육을 통해 임직원의 지식 함양과 전문성 강화를 추진하였습니다.

이해관계자 의견 수렴 프로세스



2025년 이해관계자 의견 반영률



▲ 이해관계자 의견 반영률

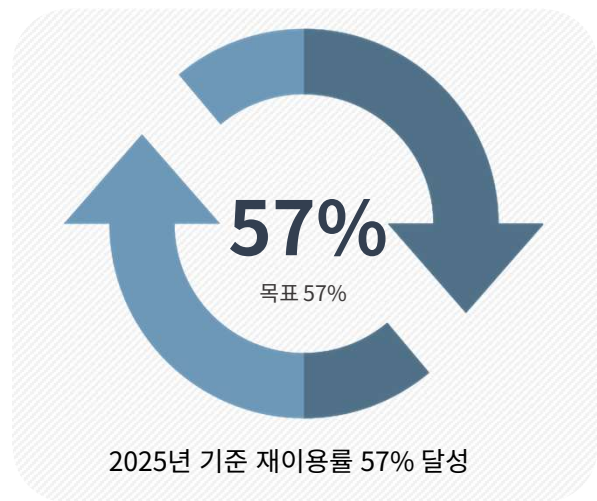
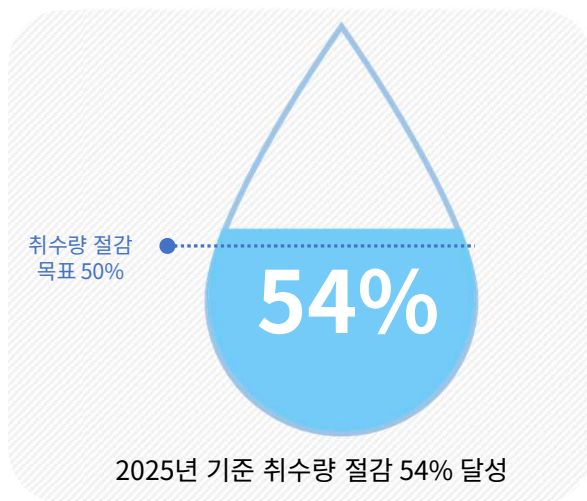


▲ AWS 위원회

추진 성과

물 수지(Water balance)

BAT 사천 공장은 지속 가능한 수자원 관리를 위해 구체적인 정량적 목표를 설정하고, 이를 달성하기 위한 다각적인 노력을 기울이고 있습니다. 특히 취수량 절감과 수자원 재이용률 증대를 중점적으로 추진하고 있습니다. 베이스라인 대비 50% 이상의 취수량 절감을 목표로 설정하였으며, 2025년 기준, 54%의 취수량 절감 성과를 달성하였습니다. 또한, 물 재이용률의 경우 베이스라인 대비 57% 이상 목표를 수립하였으며, 2025년 기준, 57%의 재이용률을 달성하였습니다. 이러한 목표 달성을 위해 공정 효율화 및 응축수 회수 설비 도입 및 운영을 통해 응축수를 회수하고 재이용하는 방식으로 수자원 순환 이용을 극대화하였습니다. 앞으로도 BAT 사천 공장은 지속적인 개선을 통해 수자원 관리의 모범 사례를 만들어 나갈 계획입니다.



수질

BAT 사천 공장은 취수원인 남강댐부터 최종 방류 수역인 사천만까지 국가 데이터를 통한 포괄적인 수질 모니터링을 적극적으로 진행하고 있습니다. 그 중 사천만을 대상으로 `25년 7월부터 월 1회 주도적으로 정기 수질 모니터링을 추진하고 있습니다. 확보된 데이터는 결과(WQI) 분석 후 투명하게 이해관계자들에게 공유되고 있습니다. 수질 모니터링 결과는 수질 변화와 잠재적 위험을 조기에 파악하고, 향후 수자원 관리 및 개선 활동의 기초자료로 활용하고 있습니다. 또한, 잠재적 위험에 선제적으로 대응하기 위해 사천만 유류 방재 훈련에 참여하는 등 비상 대응 체계 구축에도 힘쓰고 있습니다.



▲ 사천만 유류 방재 훈련



▲ 수질 측정 포인트(3개소)

추진 성과 ●

IWRA(Important Water-Related Areas)

IWRA는 ‘중요 물 관련 지역’으로 인근 지역을 대상으로 생태계 취약성이 높거나 잠재적인 영향, 지역 이슈 등을 확인하여 자체적으로 IWRA를 선정하고 지속적으로 모니터링 수행 및 위험과 문제를 완화하기 위한 활동을 추진하고 있습니다. 이러한 노력의 일환으로 BAT 사천공장은 매년 세계 물의 날을 기념하여 지역사회의 다양한 이해관계자들과 함께 광포만 습지 플로깅 활동을 실시하며 습지 주변 환경 정화와 수생태계 보전에 동참하고 있습니다. 또한 두랑저수지에서는 생태계교란종인 가시박 제거 활동을 통해 고유 식생의 서식환경과 수변 생태계의 건강성 회복에 기여하고 있습니다.



▲ 세계 물의 날 기념 광포만 플로깅 활동



▲ 생태교란종 제거 활동

남강 인근 상습 침수지역에서는 홍수 예방 활동을 추진하여 집중호우로 인한 지역사회의 물 관련 위험을 줄이기 위해 노력하고 있습니다. 이와 함께 신기마을의 우물 복원 활동을 통해 지역 주민이 오랫동안 이용해 온 수자원을 보전하고, 지역의 물 이용 가치와 공동체 자산을 지속적으로 이어갈 수 있도록 지원하고 있습니다. BAT 사천공장은 이러한 활동을 일회성 환경정화에 그치지 않고, 지역의 물 관련 문제를 실질적으로 개선하는 지속적인 활동으로 발전시켜 나가고 있습니다. 앞으로도 지역사회, 지자체, 환경단체 등 다양한 이해관계자와 적극적으로 소통·협력하고 지역 환경 행사 및 보전 활동에 참여함으로써 수자원과 생태계 보호에 대한 인식을 높이고, 지역사회와 함께 지속가능한 물 관리 문화를 만들어 나갈 계획입니다.



▲ 상습 침수 구간 홍수 예방 활동



▲ 신기마을 우물 복원

추진 성과

WASH(Water, Sanitation and Hygiene)

BAT 사천공장은 책임 있는 수자원 관리의 일환으로, 사업장 내외의 모든 이해관계자에게 깨끗하고 안전한 물 환경을 제공하는 데 적극적으로 기여하고 있습니다. 내부적으로는 음용수에 대한 정기적인 수질 분석을 통해 쾌적하고 안전한 작업환경을 유지하고 있습니다. 또한 물 절약 캠페인과 개인 위생 캠페인 등을 통해 임직원의 수자원 절약 및 위생에 대한 인식을 높이고, 일상 속 실천을 유도하고 있습니다. 이러한 내부적 노력과 더불어 지역사회의 깨끗하고 안전한 물 환경 조성을 위해 물·위생 취약계층을 대상으로 필요한 지원을 지속적으로 추진하고 있으며, 추가적인 지원 방안도 다각도로 검토하고 있습니다. 이를 통해 지역사회의 물·위생 접근성 향상과 생활환경 개선에 기여하며 사회적 책임을 실천하고 있습니다.



▲ 물 절약 캠페인

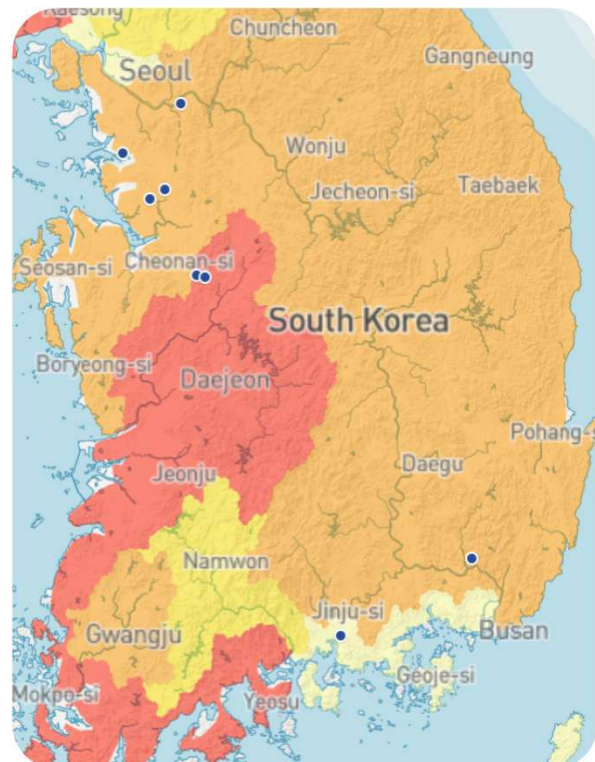


▲ 개인 위생 캠페인

간접수(Indirect water)

BAT 사천공장은 사업장 내 직접적인 수자원 관리에서 나아가 공급망 전반의 물 사용과 관련 리스크까지 관리 범위를 확대하고 있습니다. 주요 1차 협력사를 대상으로 공급망에서 발생하는 간접수 사용량을 정량화하여 물 사용 현황을 체계적으로 파악하고 있으며, 협력사 소재지역의 워터 스트레스 수준과 수질 현황, 기타 물 관련 리스크를 함께 분석하여 공급망 내 잠재적인 수자원 위험을 확인하고 있습니다. 이를 바탕으로 향후 중점적인 관리와 협력이 필요한 영역을 지속적으로 발굴해 나가고 있습니다.

또한 BAT 사천공장은 공급망의 수자원 관리 역량을 함께 높이기 위해 사내·외 관계자 및 협력사를 대상으로 수자원 관리 기술 공유회를 운영하고 있습니다. 사업장에서 축적한 물 절감 및 수자원 관리 경험과 우수사례를 공유하고, 협력사와의 정보 교류를 통해 실질적인 개선방안을 함께 모색하고 있습니다. 앞으로도 간접수 정량화와 물 관련 리스크 분석의 범위를 지속적으로 확대하고, 협력사와의 협력을 강화하여 공급망 전반의 물 사용 효율 향상과 지속가능한 수자원 관리에 기여할 계획입니다.



▲ 국내 협력사 Water stress 분석(WRI, Aqueduct)



[수자원 현황 조사]

[보고서 관련 문의]

T. 055-851-7863

T. 055-851-7645

| E. taejin_park@bat.com

| E. dohyun_kim@bat.com