

물 맡은 자로서

— 우주환경 —

■ 편집부

「맑고 깨끗한 물, 악취없는 쾌적한 환경 ! 이제부터 우주가 맡겠습니다.」 감히 이나라의 환경문제를 온통 자신들의 어깨에 맡겨 달라는 커다란 제안을 하고 나오는 우주 - 그는 누구일까 ?

먼저, 우주환경연구소를 이끌어 가고 있는 유연근 사장(43세), 그는 물처리 분야에 십 오년간을 종사해 오는 가운데 여러가지의 문제점을 발견하고 고심하던 중, 뜻한 바 있어 1987년 2월에 종합수처리 약품 전문회사인 본 연구소를 설립하게 되었다.

연구소의 첫 사업으로서 유사장은 특별히 분뇨정화계통의 오랜 경험을 통해, 현재 우리나라의 분뇨정화 시설상, 정화조가 지하에 있으므로 해서 보수나 개수의 곤란을 감안, 처리방법으로는 오니의 활성화를 기하는 중균제의 사용이 최선책임을 판단하고, 분뇨뿐 아니라 폐수 및 공업용수 처리의 생물학적 처리제인 중균제에 대해 집중적인 연구를 해 오던중, 생물학계제 메이커인 미국의 ECOLOGICAL CHEMICAL COMPANY, INC.와 기술 제휴하여 Woo Ju-Bio 씨리즈를 생산 공급하고 있다. 그런데 Woo Ju-Bio 씨리즈는 제각기 다른 처리 현장의



△ 수질점검 및 분석 차량

“

오직 진실로
관리인의 입장이 되어
최선을 다하고
있습니다.

”

상태에 따라, 선택적으로 사용할 수 있도록, 제품의 다양화를 꾀했다는 특징점을 가지고 있는데 이를 분류해 보면, 강력한 Seeding제인 Woo Ju-Bio·S, 정상기능 유지 관리제인 Woo Ju-Bio·C, 제독 관리제인 Woo Ju-Bio·V, 미생물 영양제 및 박테리아 Floc 촉진제인 Woo Ju-F, 사상균 Bulking 처리제인 Woo Ju-C·K, 오니 안정 침강제인 Woo Ju-B·S가 있다. 그리고 특히 산업용폐수와 난폐수에 적합한 완전수입품인 30여종의 고농축 박테리아균제인 MICROBE LIFT (M·L-Bio)를 수입 공급하고 있는데 이들 중균제들은 처리장에서의 Claim발생시, 미생물이 활동하기에 부적합한 환경임에도 불구하고 중균제를 남용함으로써 쌓여진, 중균제에 대한 종래의 나쁜 인식을 과감히 혁신시킬 수 있는 제품이라고 한다. 이렇게 말할 수 있는 것은, 제품 판매의 특이성에 있는데, 본 연구소는 자체 실험실과 수질분석 특수 차량을 확보하여 기술판매를 하고 있기 때문이다. 즉, 제품 판매에 앞서 선행조건으로, 직접 처리 현장 점검을 하여 시설이나 관리 운전상의 문제인지도 알아봐 주고, 수질에 문제가 있을 경우 즉석 수질분석을 하여 그에 맞는 제품을 권하고 당사

제품 수급업체에 대해서는 성실한 애프터서비스를 실시하고 있다.

또하나 제품으로, 공업용수 처리제인 초강력 산소계 산화제 DUOZON이 있다. 이는 화학적 종합 수처리 메이커로 유명한 독일의 Cealin사와 한국의 Cealin-Asia와의 기술제휴품으로 염소계 계통의 산화제 사용으로 인한 염화아민, 염화페놀, 트리할로메탄 등의 독성물질 유발을 걱정하지 않아도 되는 고농도의 ClO₂용액이다.

우주환경연구소의 앞으로의 계획은, 고분자 응집제 종류와 Slime 및 이끼 제거제등, 종합수처리 약품을 계속 개발 공급할 예정이며, 제2차 사업 계획은, 폐수처리시설과 정수처리시설 분야까지 확장하여 명실공히 종합수처리 업체로서의 면모를 하나하나 다져나갈 구상이다.

모든 사람을 대할 때 진실로 대하면 상대방 역시 진실하게 대해 주기 때문에, “오직 진실한 태도로 처리현장의 책임자 입장에 서서 함께 생각하며, 깨끗한 환경의 보전을 위해 최선을 다하고 있다”는 유사장과 본 연구소 전가족은 물말은 자들(?)로서 이윤 추구의 목적보다도 환경문제의 大義를 아는 자 같아, 기대하며 본 연구소의 사업을 계속 지켜 보아야겠다.