

화학산업 경쟁력을 배양하자! ...

“ 정보화와 지적재산권 침해 ”

21세기에 들어선 지 불과 20여일이 지났음에도 불구하고 오늘날 우리 사회는 20세기와는 거리가 먼 것같이 느껴지고 있다. 정보화를 바탕으로 인터넷이 홍수를 이루고 있기 때문일 것이다.

세계 모든 국가가 정보화시대 도래에 따른 세계 시장경제와 무한경쟁에서 우위를 차지하기 위해 치열한 경쟁을 벌이고 있다는 것은 강조할 필요가 없고, 미국과 유럽, 일본 등과 같이 산업화에서 압도적인 우위를 차지하고 있는 선진국들도 현재의 우월한 위치를 지켜나가기 위해 개발도상국들 못지않게 정보화에 많은 노력을 경주하고 있다.

정보화시대에 있어 세계경쟁에서 승리하기 위해서는 무엇보다도 신속성과 유연성이 중요하고 개인, 기업, 정부의 신속하고 유연한 행보가 필수적이다.

또 정보화는 정부와 국민 모두가 합심해 추진할 때 가능하고, 정보화에 대한 마음가짐을 올바르게 가질 때 정보화 경쟁에서 뒤떨어지지 않을 것이다. 정보화를 가로막는 환경에서는 결코 정보화의 승자가 될 수 없음도 분명하다.

정보통신의 발달, 법과 제도의 개혁, 국민의 정보화마인드 확산 등 어느 것 하나 간과할 수 없는 요소이지만, 특히 중요한 것은 『우리 모두가 정보사회를 받아들일 준비가 되어 있느냐 그렇지 않느냐』이다.

아무리 우리나라의 정보통신기술이 발전하고, 국가 초고속 정보통신 기반이 구축되어도 국민 대다수가 정보화를 받아들일 준비가 되어 있지 않으면 정보화를 위한 우호적인 환경을 조성하기가 지극히 어렵기 때문이다.

그러나 한국사회 곳곳에는 정보화를 가로막는 장애요인들이 도사리고 있다. 상대방의 귀중한 정보를 무작위로 도둑질해 마치 스스로 창조한 정보인 양 전파하고 상업적으로 이용하는 정보화의 횡방꾼 또는 정보도둑들이 득실거리고 있음은 모두가 인지하고 있는 사실이다.

화학산업계에도 화학시장 정보를 취득할 수 없는 위치에 있으면서도 관련정보를 상업적으로 제공하는 무리들이 여럿 포착되고 있고, 심지어는 외국의 값비싼 화학산업정보 및 Data Base를 아무런 대가없이 가공해 팔아먹거나 인터넷을 이용해 상업화하려는 화학정보 국제도둑 까지도 탄생을 예비하고 있다고 들린다.

화학정보는 일반정보와는 다르게 취득하기가 매우 까다롭고 정보의 내용을 보면 출처가 어디인지 금방 알 수 있는 특징을 가지고 있다. 함부로 도용할 수 없다는 뜻이다. 더군다나 석유화학 3강이라고 자처하는 한국에서 세계적으로 정평이 나 있는 화학정보를 슬쩍해 문제가 된다면 이 어찌 창피하지 않을 수 있겠는가.

우리나라에서 정보화를 가장 저해하는 요인을 들라면 바로 지적재산권 보호제도의 미비일 것이다. 지적재산권을 보호하는 제도의 미비 뿐만 아니라 정보의 가치를 인정하지 않으려는 국민일반의 자세와 상대방의 정보를 슬쩍하려는 정보화 추진 주체들의 도심도 정보화의 저해요인이다.

따라서 우리나라는 1999년 체결·비준된 WTO의 지적재산권협정(UR/TRIPS)을 시행할 준비를 서둘러야 할 것으로 지적되고 있다.

지적재산권협정은 지적재산권을 절대적으로 보호하도록 명문화하고 있다. 물론 지적재산권 남용에 대한 규제수단으로서 장기간 논의되어온 강제실시제도에 관한 관련규정도 마련했다.

특히, 미국은 외국의 주권침해 등 국제적 마찰을 초래할 가능성이 있음에도 불구하고 다자간 차원에서 지적재산권에 관한 국제적 조화의 노력과는 별도로 자국의 독점규제법과 지적재산권법을 역외적으로 적용할 수 있는 법적 근거까지 마련했을 정도이다.

화학저널은 오래전부터 화학시장정보의 중요성을 강조해왔고, 또 정부에 대해서도 지적재산권 보호에 철저히 임해줄 것을 당부해왔다. 정보화시대를 이끄는 힘이 바로 정보 창출자를 보호하는데 있기 때문이다.

화학산업 정보화를 가로막는 장애요인을 찾아내 제거하는 일에 일차적으로 화학산업계가 앞장서야

함은 당연할 것이다. 정부가 나서는 것은 이차적인 일이다. 화학산업의 발전을 위해서나 화학산업 정보화의 빠른 진행을 위해서나 화학정보화의 장애요인을 제거하는 일이 당연하고도 시급한 현안이
기 때문이다.

화학저널은 화학산업 정보화의 첨병으로서의 역할을 다할 것임을 재천명해둔다.

<화학저널 2000/8/7>