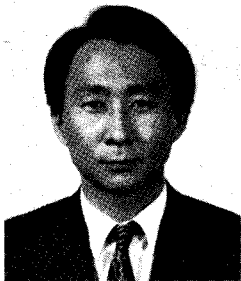


국제 발명품 전시회 참가에 따른 소고 (溯考)



張 鍾 洙
〈본회 전시과장〉

본 글은 본회에서 10여년간 주관해온 국제 발명품 참가에 관한 각종사항을 기록함으로써 발명품토조성 사업의 근간을 알리고 다음 전시업무를 기획, 추진하는 자료로 활용 되었으면 하며 국제발명품전시회를 상호 비교하여 봄으로써 각 전시회의 성격을 파악할 수 있는 자료로 이용되었으면 합니다.

I. 시작하는 말

1981년 정부는 발명진흥사업의 효율적인 추진과 지원방안을 모색하기 위해 국제 발명품 전시회 참가업무를 본협회로 일원화하여 국내기업인 및 개인발명가가 개발한 발명신제품을 국제무대에 진출시켜 그 우수성을 인정받아 우리기술 및 상품을 수출할 수 있도록 하여 국가산업 발전에 기여할 수 있도록 매년 국제발명품 전시회 참가를 주관하여 많은 발명품을 국제무대에 소개시켜 한국인의 발명감각이 뛰어나다는 것을 스스로 증명시켜왔으며 이를 계기로 많은 학생 및 개인발명인들에게 발명의 중요성을 인식시켜 주었으며 국제무대에 진출하고 도전하고자 하는 의욕(발명에 대한)을 심어 주었다고 할 수 있다.

최근 다시 시작되는 발명품토조성과 발명품에 대한 사업화 지원이라는 분위기 확산속에서 발명에 대한 국민들의 관심도를 더욱 고조시키고 보다 성숙된 발명인의 자세를 구축하는 의미에서 스스로를 되돌아보고 국제 발명품전시회의 출품목적을 다시 점검하는 시점에 이르렀다고 판단되어 우리는 1993년 1월부터 약 5개월간에 걸쳐 세계각국에서 개최되는 국제 규모의 발명품 전시회에 대한 정보, 자료를 수집, 비교, 분석하여 국제발명품전시회 참가 지원 업무에 활용하고자 국제발명가협회(IFIA) 등 25개 발명관련 기구 및 단체를 대상으로 국제발명품전시회에 대한 조사작업을 전개하였다.

그 결과 정기적으로 개최되는 국제발명품전시회는 10개국에서 개최되는 것으로 파악되었으나 우리가 그동안 참가해 오고있는 구주지역의 제네바 국제발명 신기술 신제품 전시회와 독일국제아이디어 발명 신제품 전시회는 국제 규모의 전시회로서 체계를 갖춘 전시회라고 파악되어 지속적인 참가를 결정하였으며, 미주지역에서의 전시회는 90년부터 참가해오던 피츠버그 발명신제품전시회와 새로이 조사된 L.A 국제 신기술 및 발명품 전시회를 비교분석하여 94년부터는 우리의 출품목적에

부합되고 출품조건이 유리하여 국내의 우수한 발명 신제품의 미주시장 진출에 유리한 L.A 국제 신기술 및 발명품전시회로 변경 출품하기로 하였다.

따라서 국제 발명품 전시회에 대한 많은 발명가의 이해를 돕고자 국제발명품 전시회에 관한 개요를 기술하고자 한다.

II. 설명하는 말

우리는 국제 발명품 전시회를 이야기 하면서 오래전 부터 국제발명품전시회의 참가를 주관해왔던 창조성개발본부(대표 : 문재정)와 국제기술 교류위원회(대표 : 오기원)를 상기해야 할 것이다.

이들 두단체는 과학기술처와 외무부에 사회단체로 등록하여 우리 발명인들을 국제무대에 진출시키는 역할을 충실히 수행하여 왔으나 많은 발명인들의 염원으로 정부의 국제발명품 전시회의 창구 일원화 방침이 결정됨에 따라 모든 국제 발명품 전시회의 참가 업무는 한국 발명 특허협회에서 주관하게 되었음을 인식해야 할 것이다.

제네바 국제발명 신기술, 신제품 전시회

(Internaitonal Exhibition of Inventions New Techniques and Product GENEVA)

본 전시회는 발명 및 신기술의 전시를 통한

기술 교류 촉진과 참가자간의 라이선스 및 기술 교류를 목적으로 매년 3, 4월경 제네바 전시회의 센타(PalexPo)에서 10일간 개최 되는 전시회로써 스위스 연방정부, 제네바 주정부, 제네바시 등의 후원하에 개최되며 U.N 산하 국제지적재산권기구(WIPO)의 선행기술 심사 기관이며 사무총장 금메달이 수여되는 공인된 전시회다.

주최자인 제네바 국제발명, 신제품 조직위원회(Salon International Des Invention of Geneva)는 1971년 민간기구로 창설되어 본 전시회를 개최하며 발명의 기술이전사업을 하고 있으며 1994년 제22회 전시회를 지난 4월 15일부터 24일까지 개최한바 있다.

국제 발명품 전시회로는 브르셀 벨지움 전시회 다음으로 역사가 깊고 공신력, 지명도, 전문발명품전시회로서의 여건이 충분히 갖추었다. 우리 한국과의 관계는 1977년 국제 기술 교류위원회에서 최초로 참가를 하여왔으나 1982년 한국 발명특허에서 참가 업무를 주관하면서부터 본격적으로 참가 해오고 있다.

제네바는 많은 국제기구들이 위치해있어 세계 각국의 상공인 및 외교관들이 집결하는 곳이기 때문에 다른 발명품 전시회 보다는 국제적인 감각을 갖고 있을 뿐아니라 1988년부터 북한의 발명품도 출품('94년 10점 출품)되기 때문에 남북한의 기술수준을 비교하기도 좋은

<표 1> 제네바 국제 발명 신기술 신제품 전시회 입상내역

구분	년도	1982	'84	'85	'86	'87	'88	'89	'90	'91	'92	'93	'94
규모		25개국 1000점	29개국 303점	22개국 1000점	25개국 600점	20개국 525점	25개국 500점	25개국 303점	20개국 302점	30개국 331점	34개국 389점	30개국 350점	35개국 1,000점
한국 출품		13명 18점	14명 25점	9명 12점	16명 24점	5명 5점	15명 17명	14명 20점	10명 14점	13명 13점	23명 24점	16명 18점	26명 28점
입상	특별상												1
	금상	2	3	1	3	2	1	1	1	2	3	4	6
	금은상		2	3	1	1	2	2	4	2	4		5
	은상	6	5	1	5		6	6	5	4	12	7	5
	동상	6	4	4	4	1	4	7	4	3	4	6	12
계		14	14	9	13	4	13	16	14	11	23	17	29

곳이다. 우리가 그동안 제네바 국제 발명 신기술 신제품전시회에 출품하여 얻은 입상 결과는 표1과 같다.

독일 국제아이디어 발명, 신제품 전시회
(International Exhibition Ideas-Inventions New Product)

본 전시회는 발명, 신제품의 양도, 양수 촉진과 발명자 상호기술 정보교환 및 기술이전을 목적으로 독일 뉘른베르그 무역센터(Nurnberg Messezentrum)에서 매년 10, 11월경 5일간 개최되는 전시회로서 독일특허청, 바바리언 무역조사위원회 독일발명 장려조합 등에서 후원하고 있으며 주최자인 국제아이디어발명신제품전시위원회(International Inventors Affiliaters LTD)는 1983년 민간 기구로 창설되어 1994년 10월 제 12회 전시회를 개최할 예정으로 있다.

본 전시회는 1986년 4월 한국 발명특허협회와 사업협력에 관한 합의를 체결하고 1986년 10월부터 한국이 참가하기 시작했다. 본 전시회가 개최되는 뉘른베르그 무역센터는 우리가 참가하는 다른 발명품전시회 개최장소보다는 3~4배 규모로서 전기간중 동시에 3~5개 국제규모의 전문전시회가 동시에 개최됨으로서 상품수출의 목적을 달성하기에는 좋은 곳으로 판단되고 자동차용품을 비롯한 중·경공업용품의 진출을 위한 교두보역할을 할 수 있는 곳으로 판단되어 앞으로도 계속적인

참가를 결정하였다.

그동안 우리가 얻은 입상 결과는 표2와 같다.

미주지역 발명전시회

미주지역 발명전시회는 좀더 폭넓게 설명해야 할 것 같다.

먼저 1973년 한국인 최초로 이미 고인이 되신 황규봉씨가 “담배점화팁을 부착하는 장치(특허 제2556호)”로 뉴욕국제발명전시회에 참가하여 금상을 수상하게 됨에 따라 당시 국민들에게 발명의 이미지를 강하게 심어주었다. 동전시회에 1979년부터 한국 창조성 개발본부에서 출품자를 모집하여 매년 참가하여 왔으나 발명인의 권익을 해치는 사례가 발생됨에 따라 1982년부터 한국 발명특허협회가 참가를 주관하게 되었으나 1989년 제13회 전시회를 마지막으로 뉴욕국제 발명가 전시회는 중단되었다. 따라서 미주지역에 발명품의 진출을 위한 새로운 전시회 참가를 검토하던 중 1988년부터 접촉해오던 피츠버그 발명 신제품 전시회에 1990년부터 참가를 결정하였었다.

피츠버그발명신제품전시회(Invention New Product Exposition)는 매년 5월경 피츠버그 전시장(Pittsburgh Expo Mart)에서 3일간 개최되는 전시회로 주최자인 발명, 신제품 전시조직위원회(The organization of Invention and New Product EXPO)는 1984년 전시회를 위한 민간기구로 창설되어 1994년 5월 제 10

<표 2> 독일 국제 아이디어 발명·신제품 전시회 입상내역

구분	년도	1986	'87	'88	'89	'90	'91	'92	'93
규모		13개국 270점	16개국 302점	17개국 356점	16개국 350점	17개국 333점	13개국 308점	24개국 350점	40개국 483점
한국 출품		19명 30점	19명 23점	20명 24점	19명 25점	21명 27점	18명 23점	16명 19점	18명 24점
입상	특별상							1	
	금상	4	4	3	4	7	3	4	2
	은상	7	5	5	7	7	3	6	8
	동상	7	7	7	4	9	4	6	6
	계	18	16	15	15	23	10	17	16

회 전시회를 개최할 예정으로 있으나 한국발명특허협회는 1993년부터 미주지역의 발명품 전시회를 비교분석한 결과 미연방 정부의 후원하에 개최되는 LA 국제 신기술 및 발명품 전시회로 변경 출품하기로 결정하였다. 그동안의 피츠버그 발명 신제품전시회 입상결과는 표 3과 같다.

LA 국제 신기술 및 발명품전시회(Invention Convention Technology showcase)는 참가자 발명기술의 라이선스 및 기술 정보 교류와 발명의 실시 알선을 통한 사업화 촉진을 목적으로 미국 페사디나 컨벤션센터(The Pasadena Convention Center California)에서 매년 노동절주말(9월 첫째주말)에 4일간 개최되는 전시회로 미국 중소기업청, 발명다이제스트, 미국발명가조합, ITM뉴스, 전국 발명조직연합회 등에 후원하고 있으며 주최자인 국제발명조직연합회 등에서 후원하고 있으며 주최자인 국제 발명 서비스 주식회사(Invention Services International Corporaiton)는 1987년 부터 본 전시회를 매년 개최해 1994년 9월 제8회 전시회를 개최할 예정으로 있다.

동전시회의 특기사항으로는 발명품 실시알선 및 사업화를 위해 월간지 “발명실시알선(Invention Convention)을 발간하는 것과 “발명 과정의 성공사례”에 관한 세미나를 계속적으로 100여차례 이상 개최하였으며 신속한 시장접근 전략을 위한 상담을 진행한다는 것이다. 또한 심사 위원으로는 미국특허청장을 역

임한 Don Banner씨를 중심으로 구성되어 25개의 출품 분야로 우수한 발명품 1점씩만을 선정하여 시상한다는 것이다.

LA 신기술 및 발명품 전시회에 관한 관련 자료의 분석을 토대로 보다 우리가 유리한 점이 많고 출품 다변화를 꾀할 수 있는 본 전시회로 출품하는 것이 좋을 것으로 판단되어 1994년 최초로 참가를 결정하여 준비중에 있으나 준비과정에서 또는 참가한 결과 예상밖의 결과를 초래할 수도 있겠으나 국익에 도움이 되고 발명인들에게도 도움이 된다면 약간의 모험도 해야 할 것 같은 생각으로 어렵게 많은 고심속에서 출품을 결정하게 되었다.

이점에 대하여는 많은 발명가들의 이해를 구하고 싶다.

III. 하고싶은 말

우리는 그간 국제발명품전시회 참가를 주관하면서 많은 발명가들의 성원속에서 또는 질타속에서 끊임없이 행정적인 지원방법, 경제적인 지원방법, 사업화를 위한 관계기관과의 업무협의를 거쳐 자금지원 등의 방안을 강구해왔으나 발명인들의 성원에 보답을 다하지 못한점에 대하여는 후회없는 깊은 반성을 해야 할 것이다. 한국발명특허협회는 발명인들의 국제발명품전시회 출품을 지원 또는 포상을 위하여 1982년부터 1987년까지는 수상자에 포상금을 지급해왔고 1988년부터 1992년까지는 출품자에 출품보조금을 수상자에게는

표3 피츠버그 발명 신제품 전시회 입상내역

구분		년도			
		1990	1991	1992	1993
규모		16개국 467점	19개국 400점	22개국 600점	22개국 737점
한국출품		11명 11점	11명 15점	12명 12점	20명 21점
입상	특별상				2
	금상	1	2	6	2
	은상	4	2	5	2
	동상	6	1	—	1
	계	1	5	11	7

포상금을 지급하였으며 1993년 부터는 출품 보조금을 확대하여 출품물에 대한 전시료, 통역료, 번역료 등을 지원해 오고 있다.

지원금 지급현황을 표4와 같다.

국제발명품전시회의 참가지원은 발명에 대한 인식이 부족한 국민들에게 입상결과의 홍보를 통해 발명품토조성을 위한 인식제고 및 저변확대에 상당한 효과를 가져왔으며 발명인에 대한 정부의 포상(발명의 날에 개인발명가로서 금탑 산업훈장을 수훈한 사람 모두 국제발명전시회 입상자임)으로 발명인의 사기를 앙양시켜 왔으며 외국에 발명품의 홍보를 통한 라이선스 계약 체결로 수출에 기여하는 등의 상당한 성과를 거두었다고 생각된다.

이러한 결실로 국제발명전시회에서 입상한 발명가들이 모여서 국제수상 발명대회(회장 : 박영배)와 같은 민간 조직을 구성하여 회원 상호간의 친목도모 및 기술협력을 바탕으로 발명품의 사업화를 촉진시키는 등의 발명인 권익보호를 위한 사업을 열심히 전개하고 있기도 하다.

그러나 최근 일부 개인이 국제발명 대회 조

직위원회를 구성하여 참가단을 모집하고 있는바 이는

-정부의 발명품 전시회 창구일원화 방침 위배

-저급발명품 출품으로 인한 국가 이미지 실추

-발명가에 대한 경제적 불이익 초래

-발명가의 권익보호를 위한 공신력 실추 등의 사례가 발생될 사항이므로 국내기업인 및 발명가들께서는 국제발명품전시회 참가에 따른 제반사항에 대하여는 한국발명특허협회와 협의하여 추진하여 주실 것을 부탁드립니다. 아울러 국제경쟁력 강화라는 현실속에서 우리 발명인들은 우수한 두뇌 창출품인 발명품을 국제무대에 진출시킬 수 있도록 하고 국제발명전시회 참가 기회에 국제간 발명단체 및 기구와의 유대를 강화하여 한국에서 국제발명품전시회 개최기반을 구축할 수 있도록 많은 발명관계인들께서는 한국발명특허협회를 중심으로 협력하여 주실것을 당부드립니다. <♣>

<표 4> 지원금 지급현황

연도	구분 출 품	수			상		지원액 (천원)
		특별상	금	은	동	계	
'82	49	1	12	13	10	36	19,000
'83	14	1	5	1	2	9	7,500
'84	47	1	7	9	7	24	17,500
'85	31	1	4	6	5	16	19,000
'86	54		7	13	11	31	27,000
'87	43		10	8	10	28	39,500
'88	64		9	16	13	38	39,948
'89	64		13	18	12	43	22,535
'90	52		9	20	19	48	28,064
'91	51		7	11	8	26	20,068
'92	55		14	27	10	51	34,472
'93	63	2	8	17	13	40	33,642
계	587	6	105	159	120	390	308,229