

韓國人蔘煙草연구소

다사다난했던 1989년을 보내고 대망의 1990 년대가 시작되었다. 돌이켜 보면, 지난 해는 격동과 변혁의 시련속에서 갖은 어려움을 성숙 된 국민의식으로 슬기롭게 극복하고 우리 憲政史에 찬란히 빛날 민주정치의 기반을 새롭게 다진 값진 한 해였다.

韓國人蔘煙草 研究所는 노사간의 신의를 바탕으로 성실과 이해로서 화합하여 지난 한해를 조용한 가운데 알찬 결실을 거둘 수 있었다고 하겠다.

66

未來指向的遺傳工學 연구강화

99

또한, 지난해 한국인삼연초연구소는 종래의 인삼과 담배에 국한되었던 연구영역을 연구소 발전을 위한 미래지향적인 견지에서 遺傳工學 分野研究를 강화하고, 植物資源分野를 새로 개척하는 등 실질적으로 연구소가 새로 태어나는 큰 변혁을 시도하였다.

따라서 올해는 한국인삼연초연구소의 위상과 기능을 재정립하여 기존의 인삼, 담배연구는 계속 발전시켜 한국담배인삼공사의 사업을 지원 하고, 식물유전공학 기술과 미생물응용연구는 물론 새로운 식품, 의약품 개발과 건강복지기술 연구에도 박차를 가해야 할 전환적 元点에서 새로운 각오와 준비를 다져야 할 것입니다.

1990년도 해에 추진할 研究分野別 主要課題를 들어 보면,

첫째, 人蔘재배분야에 있어서는 신품종육성을 비롯하여 병해충방제기술 및 省力栽培技術 개발에 주력할 계획이다.

둘째, 人蔘効能연구분야에 있어서는 인삼의 聲價제고를 위하여 동물실험을 질적, 양적으로



俞廣根 所長

확대하고 인삼성분의 抗癌 및 循環器 기능향진 효능을 구명할 계획이다.

셋째, 煙草경작분야는 국제적인 知的所有權強化추세에 대비하여 우량신품종 육성에 계속 주력하면서 省力제배기술과 省力기자재를 개발하여 일손이 모자라는 농가를 도와주고, 병충해의 생물학적 방제기술의 실용화연구와 잎담배의 품질향상을 위한 제배기술연구에 치중할 계획이다.

넷째로, 담배제조 및 喫煙위생연구분야에 있어서는 외국산담배의 국내시장잠식에 정면대결할 수 있는 신제품개발을 최우선과제로, 담배재료품개발과 제조공정개선에 주력하면서 담배연기중의 유해물질감소연구를 강화하여 기세를 올리고 있는 금연운동에 능동적으로 대처해 나갈 계획이다.

다섯째, 遺傳工學분야연구는 지금까지 축적된 유전공학기술을 이용하여 연초품종의 신종을 창성하고 인삼의 조직배양기술을 더욱 발전시키는 한편, 有用菌株를 선발하고 무공해미생물 농약개발에도 최선을 다 할 계획이다.

여섯째, 신설되는 특수사업연구분야에서는 漢方復方劑 홍삼제품을 개발하여 새로운 수요창출을 유도하고 기존제품의 품질향상과 제조공정을 개선하는 한편, 인삼과 생약 및 有效植物資源을 이용한 불로초 개발 등 새로운 유망산업을 적극 모색할 계획이다.

일곱째, 각 분야별로 분산수행중인 화학분석 업무 가운데 routine한 분석은 분석센터를 신설하여 종합처리함으로써 데이터의 정밀화를 꾀



하고 업무의 효율을 높일 계획이다.

또한, 이상의 39개 본과제외에 올해는 國策과제연구에도 과감하게 참여하여 정부출연연구소의 본분을 다 할 계획이다.

올해에도 해결해야 할 당면 과제들이 많고, 이들은 전매사업 뿐만 아니라 국가과학기술진흥과도 직결되어 있기 때문에 사명감을 갖고 추진할 방침이다.

이 나라 과학기술을 주도하는 자랑스러운 정부출연연구소의 긍지와 자부심을 가지고 초연하게 미지의 사실구명에 최선을 다한다는 방침이다.

오직 自律性은 책임과 의무를 수반한다는 인식아래 더욱 분발하여 오로지 연구결과로 연구소의 존재가치를 확실하게 인정받는다는 방침아래 모든 계획을 추진할 방침이다.

