

▲ 12월12일(土)

政府는 遺伝子工学(DNA 산업)의 연구와 개발사업을 國家政策事業으로 확정, 1982년부터 농업 생산성향상등 농업분야에서 부터 유전자공학개발사업을 적극 추진키로 했다.

農水産部に 따르면 농업분야에 대한 유전자공학 이용개발사업을 본격적으로 추진하기 위해 1982년중에 農村振興庁에 농업유전자공학연구협의회를 설치하는 한편 농업기술연구소, 작물시험장, 원예시험장, 잠업시험장, 축산시험장, 가축위생연구소등 6개 시험기관에 遺伝子工學研究室을 각각 설치키로 했다.

▲ 12월18일(金)

科學技術處는 고급두뇌의 확보와 국내과학기술인의 자질향상을 위해 82년부터 86년까지 컴퓨터, 生命工學등 첨단과학기술 분야에 종사하는 재외한국인 과학자 7백 50명을 영구 유치키로 했으며 방학기간등을 이용해 1천 5백여명을 일시 유치할 계획이다.

▲ 12월22일(火)

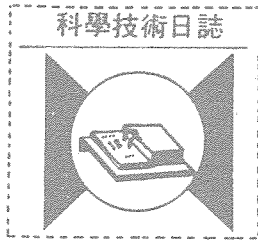
特許庁은 발명인들의 사기진작 및 발명품토조성을 위해 發明의 날을 부활, 82년 5월19일부터 기념사업을 실시키로 했다.

▲ 12월22일(火)

科學技術處는 82년도에 精密化學부분의 기술개발을 위해 29억 원을 투입하는 한편 오는 86년까지는 3백22억원을 들여 化學工業構造를 고도화할 계획, 科技術處는 집중적인 기술개발을 통해 화학공업중에서 정밀화학이 차지하는 조성비를 현 21.6% 수준에서 35%로 끌어올리고 86년에 48억 달러로 추산되는 정밀화학제품의 국내수요를 국산화할 예정이다.

▲ 12월26일(土)

政府는 컴퓨터의 보급 및 이용



증대에 따라 날로 늘어나는 컴퓨터사고 방지를 위한 安全対策基準指針을 마련, 컴퓨터를 운영하거나 활용하는 이용자들이 하여금 이를 준수하도록 할 방침이다.

과기처가 마련, 82년 1월부터 시행할 컴퓨터 안전대책 기준은 데이터 및 프로그램의 변조 또는 통신회선을 이용한 정보유출등 일련의 지능범죄에 대비하거나 화재, 풍수해, 시설미비, 쥐등에 의한 사고등에 대처하기 위해 마련된 것으로 실비에 관한것이 1백 33개항목, 운용에 관한것이 92개항목으로 모두 2백25개항목이다.

▲ 12월26일(土)

政府는 정부출연연구기관 연구원의 생활여건개선을 위해 연구원복지기금을 설치, 운영키로 하고 오는 87년까지 총 1백억원의 기금을 마련, 이의 수익금으로 연구원의 복지후생사업을 펴나가기로 했다.

▲ 12월28일(月)

政府는 기업이나 연구기관이 기술 및 인력개발비를 지출한 경우 그 지출금액의 10%를 세액에서 공제해 주는 것을 주요내용으로 한 租稅減免規程法 시행령개정안을 마련, 82년부터 시행키로 했다.

이 개정안은 電子, 機械, 精密航空, 防衛등 5개 技術集約的인 産業에 대한 기술개발준비금제도를 도입, 일반산업의 경우 수입금액의 1% 또는 소득금액의 20% 범위에서 많은 쪽을 택해 기술개발준비금으로 설정할 수 있

도록 하고 기술집약산업은 수입금액의 1.5% 또는 소득금액의 30% 범위에서 택일할 수 있도록 했다. 그런데 기술개발준비금은 3년거치후 일시에 사용할수 있도록 했으며 미사용분은 환입해야 한다.

▲ 12월30일(水)

科學技術處는 自動車·精密機械工業, 防衛産業등 重化學工業 및 수출산업 육성에 필요한 산업용 섬유, 高性能 및 機能性 플라스틱 개발을 위한 「산업용특수고분자개발 5개년계획」을 수립했다.

특수고분자개발품목은 ▲산업용 섬유 ▲엔지니어링플라스틱 ▲機能性 플라스틱 ▲弗素系 플라스틱 및 彈性體 ▲木材플라스틱 複合素材 ▲接着性시멘트 ▲高沸点石油化學부산물의 이용 ▲특수고분자의 기초이용등으로 오는 86년까지 54억 1천 3백만원을 연구개발비로 투자키로 했다.

▲ 1월 5일(火)

政府는 과학기술처차관에 金容瀚 경제기획원에 산실장을 승진발령했다.

▲ 1월12일(火)

韓國科學技術院은 1982년부터 86년까지 제 5차 경제사회발전 5개년 기간중 복지사회건설에 필요한 핵심과학기술인 生命科學과 生物工學기술을 선진국수준으로 끌어올리기 위한 「生命科學 및 生物工學기술육성을 위한 5개년 연구개발계획」을 수립했다.

이 연구개발계획에 따르면 유전자공업기술개발에 40억5천만원, 효소공업기술개발에 23억5천만원, 의용생체기술공업연구에 16억원, 생체항상물질개발에 50억원, 생물자원개발이용에 16억5천만원, 안전성지원연구사업에 45억5천만원, 중공보전연구에 8억원등 5년동안 모두 200억을 투자키로 했다.