

■ 지식 정책 동향(2000. 9. 16. ~ 10. 20.)

<p>정통부, 정보보호 인증체계 마련(9. 17)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 정보통신부는 「정보통신망 이용 촉진 등에 관한 법률」에 정보 보호 관리 인증 체계 도입을 명문화하기로 함 ▶ 우선 각급 학교나 중소기업 등 100개 단체나 기관을 대상으로 정보보호수준 진단 사업을 통해 현황을 파악하고, 정보보호 마인드를 제고시키는 한편 정보보호 취약성 분석들을 마련할 계획임
<p>정통부, IT 인력 양성 지원 (10. 1)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 정보통신부는 2001년부터 2005년까지 IT 관련 전문고급인력 양성을 위해 총 5,000억 원을 투입하기로 함 ▶ 대학 내 정보통신 관련 학과 시설 및 장비 지원 계획 수립 등 600억 원 지원, 고급 IT 인력의 해외 유학 지원 규모 확대, IT 인력 양성의 핵심인 정보통신 관련 학과의 정원 확대 등을 추진중임
<p>정통부, 인터넷 정보가전 육성 종합 대책 (10. 11)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 정보통신부는 국가 전략 산업으로 부상하고 있는 인터넷 정보가전 육성을 위해 「인터넷 정보가전 산업 육성 종합 대책」을 확정하고, 민관 공동으로 기술개발을 추진키로 함 ▶ 이를 위해 2000년부터 2004년까지 총 1조 350억 원(정부 1,350억 원, 민간 9,000억 원)을 투입하기로 했으며, 정부는 핵심기술 개발을 위해 1단계 765억 원, 2단계 585억 원을 출연하기로 함
<p>산자부, 전자상거래 예산 대폭 증액 (10. 5)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 산업자원부는 전자상거래 활성화를 위해 내년도 관련 예산을 301% 늘린 618억 원으로 책정함 ▶ 인터넷 기반의 전자문서표준 개발, 전자거래 분쟁조정위원회 운영 사업 및 기업간 EC 사업 확대 등에 본격 투자할 계획임
<p>산자부, 비즈니스 서비스 산업 육성(10. 12)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 산업자원부는 정보시스템 부문 아웃소싱을 포함한 비즈니스 서비스 산업을 고부가가치 전략 산업으로 집중 육성할 계획임 ▶ 국내 비즈니스서비스산업 발전 방안에 관한 연구 사업을 10월중 완료하고, 이를 토대로 구체적인 정책 방안을 수립해 관련 부처와 협의해 내년부터 본격 시행에 들어갈 계획임
<p>과기부, 바이오 산업 발전 방안 (10. 6)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 과학기술부, 산업자원부, 재정경제부 등은 「바이오 산업 발전 방안 보고 회의」를 갖고 정책 방향과 지원 시책을 마련함 ▶ 바이오 산업 전용 펀드 확대, 바이오 전문 벤처기업 집중 지원, 인천 송도 테크노파크에 바이오제품 표준화 사업을 담당할 바이오 기술 실용화 센터 설립 등 계획

■ 바이오 산업 발전 방안

□ 추진 배경 및 내용

- 정부는 바이오 산업을 21세기 성장 산업으로 육성하기 위해 정책 방향과 지원 시책을 마련함
 - 대통령, 재정경제부, 과학기술부, 산업자원부 및 국내 바이오 관련 전문가 등이 참석한 가운데 「바이오 산업 발전 방안 보고 회의」를 갖고 바이오 산업을 선진국 수준으로 육성, 발전 시키기 위한 방안을 마련함
 - 바이오 전문 인력 2만 명을 육성하고, 기술개발 및 산업화 정책을 조정하는 바이오기술·산업위원회를 신설해 민간과의 연계를 강화할 계획임
 - 한편 복제기술 발달로 생명윤리에 관한 현안이 등장함에 따라 「생명 윤리 자문위원회」를 구성, 관련 법제를 정비하기로 함

□ 추진 효과

- 새로운 성장 산업인 바이오 산업의 육성에 관한 청사진을 마련함으로써 바이오 산업 육성의 기반 마련
 - 바이오 산업은 기술 개발의 어려움, 높은 투자 위험성 등으로 인해 선진국에 비해 기술 개발 수준이 뒤지고 있으며, 이러한 기술 격차를 해소하기 위해서는 국민의 공동 연구가 절실한 분야임
 - 바이오 산업 발전 청사진을 통해 우수 연구 인력에 대한 지원, 고부가가치 기술 개발에 대한 집중 투자 등 산업 육성 기반이 마련됨

□ 추진 과제

- 청사진 마련 이후의 단계적 실천 계획의 수립 및 실천, 그리고 단계별 추진 실적의 점검과 전략의 유연한 수정 등이 필요함
 - 바이오 산업 발전 전략이 성과를 갖기 위해서는 민간의 의견을 충분히 수렴한 실천 전략의 마련과 실천이 보다 중요함
 - 또한 세계의 바이오 기술 및 산업 환경 변화를 살피면서, 이를 발전 전략의 수정에 활용하는 유연성이 필요함

■ 신광철 연구위원 kcshin@hri.co.kr ☎3669-4036