

요약: 국가 미래를 위한 동반성장 전략

(제 2차, 2012.6.15.)

한국정보과학회장 김명준
(joonkim@etri.re.kr)

주제 발표

- 국가 ICT 생태계 전략과 동반성장
 - 김성태, 한국정보화진흥원장
- 범 ICT 동반성장 전략
 - 김동욱, 정보통신정책연구원장
- 주력산업과 IT산업 동반성장
 - 장윤종, 산업연구원 성장동력산업연구센터장

국가 ICT 생태계 전략과 동반성장

- 결론:

1. IT 산업논리가 아닌 경제사회 논리로 IT 역할 재 조명
2. IT 발전 중심적인 접근법이 아닌 사회발전 중심적 접근법으로 전환
3. 스마트 ICT 생태계 전략
 - 1) 개방과 혁신을 통해 새로운 가치를 창출하는 플랫폼형 생태계 조성
 - 2) ICT 산업 내 구성요인이 함께 성장하여 시너지를 발휘하는 선순환 생태계 조성
 - 3) ICT 생태계와 ICT 기반 경제사회 생태계의 동반성장을 이끄는 확산형 생태계 조성

범 ICT 동반성장 전략

- ICT 정책 추진체계
 - 핵심 기능과 연관 기능의 결합
 - 통신/방송/미디어 포괄하는 ICT 생태계 육성
 - 연구개발
 - 벤처 육성
 - 인력 양성
 - 시장과 공익성 간 균형 추구하는 법/제도
 - 교육, 의료 등 ICT 융합과 국가혁신 주도
 - 개인정보보호

iT와 산업 융합

- iT 융합 향후 비전과 정책과제는, iT 창의 국가 실현을 위해,
 - 1) 주력산업과 융합
 - 선택과 집중을 통한 5대 산업 경쟁력 향상
 - 차량, 조선, 항공, 섬유, 국방
 - 2) 창의 혁신 형 융합
 - 신개념, 신기능의 창의적 제품/서비스 창출
 - 3) 생활 밀착형 융합
 - 삶의 질 제고 형 융합 서비스 창출

종합토론

- 좌장: 김명준, 한국정보과학회장
- 토론자
 - 박경철, 한국소프트웨어산업협회 상근부회장
 - 서보람, 정부정보화협의회 부회장
 - 여찬기, 한국소프트웨어전문기업협회장
 - 이장훈, 지식정보보안산업협회 상근부회장
 - 고대식, 한국정보기술학회장
 - 박대우, 한국정보학회 부회장
 - 홍성찬, 한국인터넷정보학회장

종합 토론(1)

- 질문:
 - (1) 대기업과 중소기업, (2) 서울과 지방, (3) 부자와 가난한 자 (4) 남자와 여자, (5) 선배와 후배 그리고 (6) 한국과 외국이 동반 성장하는데 ICT가 기여한 것이 있는지? 있다면 무엇인지?
- IT 서비스 산업에서 대기업과 중소기업의 동반 성장이 잘 안되어 일정규모 이하의 공공시장에 대기업의 참여를 금지하는 처방. 중소기업간의 문제도 심각하다.

종합 토론 (2)

- 대기업과 중소기업 간 문제로 (1) 품질 보증 (2) PMO (3) 소통능력을 꼽고, 해결책은 설계와 시공을 분리함.
- 중소기업간 협력으로 해외 진출을 해야 하고, 그를 위해 대기업의 선도역할이 필요하며 특허문제를 대처해야 함.
- SW 시장구조가 독점적이고 파괴적이어서 이를 개선해야 한다.

종합 토론 (3)

- 동반성장지표가 제조업과 건설업 관점에서 개발되어 IT 관련 지표를 새로 개발하여 중앙정부 평가 시 고려하고 지방정부로 확대함.
- 중소기업 우수인력 채용 시 이적료 지급
- 중견기업과 중소기업의 협력 강조
- 중소 IT 기업 병역 특례 확대
- 토론보다는 결론과 방안을 가지고 국회에 와서 설득하자. (청중 제안)