지식경제부 보도자료	http://www.mke.go.kr
'12년 12월 18일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 나승식 정보통신정책과장(2110-4801), 손호영 서기관(4803), 장대현 주무관(4798)	

미래IT산업의 지속성장을 위한 중장기 전략 논의

- 지경부, 12.18(화) 제10차 「IT 정책자문단」 회의 개최 -

□ 지식경제부(장관 홍석우)는 12.18(화) 팔래스호텔에서 홍석우 장관 주재로 제10차 IT정책자문단 회의를 개최함

○ 이날 회의에는 조현정 비트컴퓨터 대표이사, 최정숙 여성벤처협회장 등 우리나라 IT산업을 이끌어온 14명의 자문위원이 참석하였음

□ 홍석우 장관은 인사말을 통해 금년 IT산업이 대내외 어려운 경제 상황 속에서도 우리 경제의 버팀목 역할을 수행하였으며,

○ 내년에도 IT산업이 우리 경제의 성장을 주도하고, 특히 IT융합 제품과 SW가 핵심이 될 것으로 전망하였음

* '13년 세계시장 성장률(%) : (스마트폰) 22.9 (태블릿PC) 47.2
* 세계 SW시장 성장률(%) 전망 : ('12) 4.3 → ('13) 4.9 → ('14) 5.3 → ('15) 5.4

○ 또한 IT융합의 확산과 이와 관련된 SW 경쟁력 강화를 위한 정부의 다각적인 노력이 가시적 성과*를 창출하고 있다고 밝히고,

* i40(현대차) 음성인식 기술 탑재, 함공임베디드 시스템 기술 T-50고등훈련기에 탑재 및 해외 수출(총 16대), 조선IT융합기술(SAN) 개발 및 선박 적용 수출(110여척)
* 스마트폰 세계시장점유율(%) : ('07) 2.0 → ('12.3Q) 39.4
* SW 수출 실적(억불) : ('07) 7.8 → ('12^{e}) 20.3

- 향후 이러한 융합 추세가 본격 가속화되는 글로벌 시장 환경에서 생태계 관점의 IT산업 경쟁력을 높이고 SW산업의 혁신을 어떻게 끌어내느냐가 향후 우리 산업의 미래를 좌우할 것이라 강조함

□ 토론 안건 발표를 맡은 지식경제 R&D 전략기획단 조신 정보통신산업 MD는 세계 IT시장에서 생태계간 경쟁이 치열하게 전개되고 있어,

○ 미래 IT 경쟁력 강화를 위해서는 전 산업을 포괄하는 산업 생태계 경쟁력 강화 전략이 필요한 시점이라고 강조하고,

○ ① HW-SW 균형발전으로 글로벌 IT생태계 주도 ② IT활용 극대화로 서비스 혁신과 신산업 창출 ③ 강건한 IT생태계 기반 조성으로 공생발전 달성 등 세 가지 정책방향을 제시하였음

□ 이날 회의에는 국내 SW산업의 경쟁력을 강화하기 위한 "SW산업 혁신 전략"에 대해서도 함께 논의됨

○ 주제 발표를 맡은 정보통신산업진흥원 박수용 원장은 그간 많은 노력으로 국내 SW산업이 성과를 도출하고 있지만, 세계 시장을 선도할 수준에 도달하기 위해서는 중장기적 관점에서의 체질 개선이 필요하다고 역설하였음

□ 지경부는 금일 회의에서 논의된 내용들을 향후 IT산업 정책 방향 수립에 적극 반영해 나갈 계획이라고 밝힘

< 별첨 1 > 제10차 'IT 정책자문단' 회의 개요
< 별첨 2 > IT 정책자문단 위원 명단

별첨1 제10차 「IT 정책자문단」 회의 개요

□ 추진 배경

○ 오피니언 리더, 舊정통부 인사, IT정책 건전비판 인사 등을 IT정책 형성에 참여시켜 정책품질을 제고하고 소통을 강화

□ 회의 개요

○ 일시/장소 : 12.18일(화) 11:30~13:30 / 팔래스H 그랜드볼룸A

○ 참석자 : 장관, 자문위원 14명, 성장동력실장, 박수용 NIPA 원장, 조신 지식경제R&D 전략기획단 MD, 정보통신국 국·과장

○ 안건(안) : ① 생태계 중심의 미래 IT 경쟁력 강화방안
② SW산업 혁신 전략(안)

□ 진행 계획(안)

시 간		내 용		비 고
11:30~11:32	2‘	개회 및 진행순서 안내		사회자(정책과장)
11:32~11:35	3‘	기념사진 촬영		
11:35~11:40	5‘	인사 말씀		장관
11:40~11:55	15‘	안건 발표	생태계 중심의 미래 IT 경쟁력 강화 방안	조신 MD (지경부 R&D 전략기획단)
11:55~12:10	15‘		SW산업 혁신 전략(안)	NIPA 원장
12:10~13:25	75‘	자유토론 진행(오찬병행)		진행(장관)
13:25~13:30	5‘	맺음 말씀		장관

별첨2 주요 내용

1 생태계 중심의 미래 IT 경쟁력 강화 방안

○ 추진 배경

- 최근 IT생태계(CPNT) 논의가 활발한 가운데, 미래 IT경쟁력 강화를 위해 IT산업과 他산업을 포함한 포괄적인 생태계 경쟁력 강화 필요
- IT산업 관련 글로벌 트렌드 변화 등을 반영하여, IT산업 성장과 IT의 사회적 역할을 극대화하는 차기 정책방향 및 핵심 과제를 제시

○ 추진 경과

- R&D전략기획단 조신 정보통신MD를 총괄책임으로, NIPA(총론), LG硏(미래전망), KIET(융합생태계), ETRI(IT생태계) 등이 참여
- 8.22일 작업반 발족 이후, 분과별 작업 및 종합워크샵(8.30, 9.27, 10.19, 11.1) 등을 병행하며 초안 작성
- 「미래IT정책 심포지엄」(12.4)을 개최하여 산·학·연 전문가들의 의견 수렴

○ 주요 내용(안)

비 전	“글로벌 IT생태계 강국, 대한민국 실현”		
정책방향	HW-SW 균형발전으로 글로벌 IT생태계 주도	IT활용 극대화로 서비스 혁신과 신산업 창출	강건한 IT생태계 기반 조성으로 공생발전 달성
정책 아젠다	①SW산업의 핵심 주력 산업화 ②스마트링크 산업육성으로 HW·SW·부품소재 동반 성장 ③K-Contents의 글로벌 경쟁력 강화 ④일등 네트워크 인프라, 일류 국산장비 산업 달성 ⑤제조경쟁력 혁신을 위한 스마트 매뉴팩처링	⑥스마트 교육 서비스 혁신 : 1학생 1스마트 태블릿 ⑦스마트 건강 안심관리로 행복사회 구현: 1인 1주치의 ⑧빅데이터를 활용한 국가안전관리 시스템: 1인 1사이버 경호원	⑨기술창업 시장 역동성 제고를 통한 창업 활성화 ⑩IT R&D 효율성 제고 및 창의적 인재 확보 ⑪IT 생태계 기업집단 제도 도입 ⑫생태계 친화적인 규제 및 법제도 정비

② SW산업 혁신 전략(안)

○ 추진 배경

- Soft파워가 국가·기업의 핵심 경쟁력으로 부상하고, SW플랫폼 중심의 생태계 주도 경쟁 심화, 신수요 기반 SW융합 가속화 추세

- 이종기업간 합종연횡을 통한 기업의 글로벌화, 다학적 기반 창의 인재, 수요자 중심의 기초·원천기술 및 감성·체험형 기술요구 증대

○ 국내 SW산업 문제점

- 세계 시장 대비 1%수준에 불과하고 HW중심의 IT산업구조(SW시장 구조 : 세계(30%), 국내(14%)), 생산대비 수출은 5.5%에 불과

- SW제값받는 구조 미정착으로 인력양성 및 R&D 투자, 품질향상의 어려움과 함께 클라우드 컴퓨팅서비스 등 신시장 진출 여력 부족

○ 주요 정책방향

- (가치기반의 SW산업혁신) SW수·발주 선진화, 민·관 공정거래 환경 조성, SW품질 경쟁력 제고, 국가차원의 SW싱크탱크 조직화 등

- (SW성장활력 제고) 빅데이터, 클라우드 등의 미래 전략SW와 유망 기업 육성, 최고급 창의인재 양성*, First Mover형 기초·응용 R&D 추진 등

  * 영재교육 강화, 대학·기업의 인력양성 촉진 및 인력 처우 강화 등

- (SW융합 촉진) Smart SOC형 SW융합 서비스 확대, 주력산업분야 융합 핵심기술 국산화율 제고, 지역 SW융합 클러스터 조성·운영 고도화 등

- (SW해외진출 강화) 처음부터 글로벌화를 위해 글로벌 진출 유망기업 집중 육성, 해외진출협의체 운영 및 인턴쉽 지원 등

○ 향후 추진계획

- 금번 회의에서 논의된 내용 및 12월 완성 예정인 연구용역(중장기 SW산업 발전을 위한 법·제도 개선 연구) 결과를 바탕으로 “SW산업 혁신 전략(안)” 수립

별첨3 IT 정책자문단 위원 명단

연번	성 명	현 보 직	비 고
1	노준형	김앤장법률사무소 고문	前 정보통신부 장관
2	김동수	법무법인 광장 고문	前 정보통신부 차관
3	설정선	한국통신사업자연합회 부회장	
4	정태명	성균관대 정보통신공학부 교수	現 정보처리학회 회장
5	오영균	수원대 행정학과 교수	
6	김진형	KAIST 전산학과 교수	
7	박준성	KAIST 산업공학, 전산학과 교수	
8	조현정	(주)비트컴퓨터 회장	現 SW산업협회 부회장
9	송혜자	(주)우암 코퍼레이션 대표이사	
10	이홍구	한글과컴퓨터 대표이사	
11	이경일	솔트룩스 대표이사	
12	강철희	고려대학교 명예교수	前 한국통신학회 회장
13	박진우	고려대 전기전자공학부 교수	現 한국통신학회 회장
14	황철주	주성엔지니어링(주) 대표이사	現 벤처기업협회장
15	남민우	다산네트웍스 대표이사	現 벤처기업협회장
16	허염	실리콘마이터스 대표이사	
17	조명식	디지털타임스 대표이사	
18	구원모	전자신문 대표이사	
19	이지은	중앙대 경영학부 교수	
20	최정숙	포커스컴퍼니 대표이사	現 여성벤처협회장
21	박성미	코오롱글로텍 기술연구소장	
22	김성조	중앙대 컴퓨터공학부 교수	
23	정지훈	명지병원 IT융합연구소장	
24	이소영	시현코리아 대표이사	

* 불참 위원(10명) : 노준형, 김동수, 설정선, 김진형, 황철주, 남민우, 허염, 구원모, 이지은, 정지훈