지식경제부 Ministry of Knowledge Economy **보도자료**	http://www.mke.go.kr
2011년 3월 4일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
문의 : 지식서비스과 장금영 과장(2110-4770), 송영진 사무관(4771) 강연주 사무관(4772)	

"글로벌 4대 스마트러닝 강국 전략 발표"

이러닝산업발전위원회,
「제2차 이러닝산업 발전 및 활성화 기본계획(2011~2015)」 확정

□ 지식경제부(장관: 최중경)는 3.3(목) 제7차 이러닝산업발전위원회*(위원장: 지식경제부 차관)를 개최하여 **글로벌 4대 스마트러닝 강국으로 도약하기 위한 전략**이 담긴 **「제2차 이러닝산업 발전 및 활성화 기본계획」을 심의, 확정**하였음

* 이러닝산업발전위원회 : 지경부, 재정부, 교과부, 행안부, 문화부, 고용부 국장 및 그 외 민간 위촉 위원으로 구성

** 스마트러닝(Smart Learning) : 스마트폰·태블릿PC 등 스마트 디바이스와 이러닝 신기술이 융합된 새로운 형태의 이러닝 서비스

□ 지난 **1차 기본계획(2006~2010)**이 이러닝산업 수요확대 등 공급자 중심의 **양적 성장에 중점**을 두었다면, 이번 **2차 기본계획**은 **수요자 니즈(Needs)에 맞춘 이러닝 서비스를 공급**하고 내수 위주에서 탈피하여 **해외시장 진출을 확대**하는 등 **질적 성장을 지향**함

□ 동 계획의 **주요한 내용**은 다음과 같음

① 이러닝산업 건전한 생태계 조성

○ 이러닝사업자간 불공정한 계약관행 개선을 위해 **'이러닝사업 표준계약서'를 보급**하고, **적극적인 소비자 보호**를 통해 이러닝 기업이 지속적으로 성장할 수 있도록 **표준약관을 마련**

○ 또한, 저작권 보호가 강화됨에 따라 이러닝기업이 의도하지 않은 저작권 위반 등으로 발생할 피해를 예방하기 위해 **'저작물 이용 가이드라인'을 마련하여 보급**

② 기술혁신 역량 강화와 창의적 인재 양성

○ 산업원천기술로드맵('10.7)을 활용하여 **융·복합 이러닝기술개발을 지원**하고, **스마트러닝 표준 개발과 국제표준 반영**을 추진하여 세계 스마트러닝 시장 선점을 도모

○ **학습이력관리시스템**(평생학습계좌제)*을 통해 이러닝 교육이수를 체계적으로 관리함으로써 개인의 **이러닝 학습·산업훈련 이력**과 **성취도**에 대한 **종합적인 관리시스템**을 구축

* 개인의 학습경험을 시스템으로 관리하여 학력인정, 고용정보 등과 연계·지원하는 제도

○ 또한, **이러닝 전문분야의 직무별 자격인증 도입**을 추진하여 이러닝 전문인력의 역량제고를 유도

③ 이러닝 활용 촉진

○ 기존의 동영상 위주 이론 강의에서 탈피, 산업 현장과 유사한 가상 환경에서 실제 기술훈련이 가능한 **이트레이닝**(e-Training)* **시스템을 개발·보급**하는 등 **스마트러닝의 새로운 모델 확산**

* IT기술을 활용 고위험·고비용 산업훈련(예시: 용접·도장·블라스팅 등)을 대체하는 가상훈련방식

○ **공공기관의 이러닝 투자 확대**를 지속적으로 추진하고, 다문화 가정·학습소외자 등 **학습취약계층에 대한 지원을 강화**하여 지역·계층간 지식정보격차 해소 추진

④ 이러닝산업 해외 진출 확대

○ 국내 이러닝기업은 세계시장의 4.1%에 불과한 **내수시장에서 과당 경쟁 중인 상태**

* 2.1조원 규모의 내수시장에서 1,368개 이러닝기업이 경쟁, 평균매출 15.3억원 수준('09)

** 해외시장 진출실적이 있는 이러닝기업은 전체의 3.7%(51개)에 불과('09)

○ 국내 이러닝기업이 글로벌 시장을 **새로운 수익 창출원**으로 확보할 수 있도록 **범부처 지원체계**(이러닝산업해외진출협의회)를 **구축**하고, 해외진출 중점대상 국가별 **수출 유망 이러닝제품을 발굴·현지화**를 지원

○ **'이러닝 국제박람회'**를 **아시아 최대의 이러닝 마켓**으로 육성하고, **개도국 정부·공공기관 이러닝 담당자의 국내 초청연수**를 지원하여 협력 네트워크를 구축함으로써 국내기업의 해외시장 진출기반을 조성

□ 동 계획을 통해 '09년 2.1조원 수준의 **국내 이러닝산업 시장규모는 '15년 3.5조원**(연 9.2% 성장)으로, '09년 2.3만명 수준의 **일자리는 '15년 3.7만명**(연 8.4% 성장)**으로 확대될 전망**

□ 이 외에도 이러닝산업발전위원회는 작년 12월 국회에 제출된 **「이러닝(전자학습)산업 발전법」 개정 현황을 점검**하는 한편,

○ 그간 교육과학기술부가 추진해 온 **이러닝세계화 사업 성과**를 **점검**하고, 이러닝 해외진출 확대를 위한 **관련부처·기관간 협력방안**에 대해 논의함

<참고>

1. 「제2차 이러닝산업 발전 및 활성화 기본계획(2011～2015)」(요약)
2. 「이러닝(전자학습)산업 발전법」 개정 추진현황 (요약)
3. 이러닝세계화 추진 성과 및 향후 추진 방향 (요약)

참고 1 「제2차 이러닝산업 발전 및 활성화 기본계획」(요약)

1. 추진 경과

○ **국내외 동향분석**('10.6월) → **정책방향·추진과제 도출**('10.7~10월) → **기본계획(안) 수립**('10.11월) → **관계부처 의견조회**('10.12~'11.1월)

2. 주요 내용



1 이러닝산업 생태계 개선

○ **(공정환경 조성)** 이러닝사업자간 **불합리한 계약관행 개선** 위한 **이러닝사업 표준계약서**, 이러닝 소비자 보호를 위한 **이러닝서비스 표준약관** 마련·보급

- **분쟁(피해)조정 지원**, **저작물 이용 가이드라인** 마련·보급

○ **(인프라 확충)** 권역별로 **이러닝센터 지정·운영**, 공유저작물 수집·검색·활용 위한 **공유저작물 가상은행 구축**

- 이러닝 **학습이력·성취도**의 종합적 **관리·공인** 지원(학습이력관리시스템)

○ **(창업·경영 지원)** 이러닝센터의 인프라를 활용, **예비창업자·창업초기 기업의 조기안착**(기술, 인력 등) 지원

- **우수 이러닝사업자 인증제도**를 도입, 공공사업 참여시 인증기업 우대

② 기술혁신 역량강화 및 창의적 인재양성

○ **(R&D)** 산업기술로드맵에 따라 **원천·융복합R&D** 추진

- 적합성검사 등 위한 **테스트베드**(Test-Bed) **구축, 산학연 교류 활성화**

○ **(표준화)** 국가표준기관(기술표준원) 중심으로 **스마트러닝 표준 개발**

- **이러닝표준 적용가이드라인 보급** 등 중소기업의 표준활용 지원

○ **(인재양성) 직무별 이러닝 자격인증 도입·체계화**를 통해 이러닝 전문인력 역량제고

③ 이러닝 활용 촉진

○ **(산업분야)** 고위험·고비용의 산업훈련을 대체하는 **이트레이닝**(e-Training) **보급·확산**을 통해 새로운 이러닝 시장 창출

○ **(공공분야)** 자격·면허 보수교육, 안전·보건교육 등 **공공기관 시행 대국민 교육과정**에 **이러닝을 활용**하여 국민편의 제고

○ **(취약계층) 다문화가정, 외국인근로자, 장애인, 학습소외자** 등 취약계층의 이러닝 활용 지원으로 공정사회 실현

④ 이러닝산업 해외진출 확대

○ **(수출 활성화) 이러닝산업해외진출협의회** 구성으로 범부처 지원 체계 확립, 중점국가별 **유망 이러닝제품 발굴·현지화** 등 마케팅 지원

○ **(글로벌 교류협력) 이러닝 국제박람회**를 아시아 최대 이러닝 마켓으로 육성, **개도국 초청연수** 등 교류협력 확대

3. 향후 계획

○ 2011년 이러닝산업 발전 시행계획 수립('11.4월 예정)

참고 2 「이러닝산업 발전법」 개정 추진 현황 (요약)

1. 추진 배경

○ **이러닝산업을 질적으로 내실화**하고, **사회 전반에 이러닝을 본격 확산**하기 위해 지원시책을 발전적으로 정비할 필요

2. 주요 내용

○ **법 제명 및 추진체계 정비**

- **(법 제명)** 이러닝산업 육성외에도 교육적 활용을 강조하기 위해 **「이러닝산업 발전 및 이러닝 활용 촉진에 관한 법률」**로 개정

- **(위원회)** 부위원장(교과부 고위공무원)을 도입 하고, 심의·의결 사항 확대*

  * (기존) 기본계획 수립 및 시행계획 수립·추진 + (추가) 이러닝산업 발전 및 이러닝 활용촉진 정책의 총괄·조정, 이러닝산업 발전 및 이러닝 활용촉진 정책 개발·자문 등

○ **이러닝산업 발전 지원 시책의 고도화**

- **(산업 범위)** 기존 이러닝콘텐츠·운용 소프트웨어·서비스 외에도 **이러닝 관련 기기의 연구·제작업**을 포함

- **(기본계획)** 기본계획에 포함될 사항을 **구체적으로 확대 규정**

  * 개인·기업·지역·교육기관 등의 이러닝 도입확산, 이러닝 기술개발 및 연구조사, 이러닝 기술·인력의 해외진출, 이러닝 기술 및 산업간 융합, 이러닝 소비자 보호에 관한 사항 등을 추가

- **(이러닝 진흥 전담기관) 정보통신산업진흥원** 외에도 **한국교육학술정보원***을 추가하여 규정

  * 에듀넷, 사이버 가정학습의 구축·운영 등 초중등 교육기관 이러닝 활성화 추진

○ **교육기관 이러닝 활성화를 위한 지원 조항 신설**

- 이러닝 콘텐츠·교수학습모델 개발, 이러닝 컨설팅·시스템 구축 등 지원

3. 향후 계획

○ '11.4월 임시국회에서 노영민의원 발의안 등과 병합심사 예정

참고 3 이러닝세계화 성과 및 향후 추진방향 (요약)

1. 추진 배경

○ 우리나라 이러닝에 대한 국제적인 관심이 고조됨에 따라 **한국의 이러닝 발전 경험**을 **자국에 적용하려는 개도국 요청 증가**

* 교육정보화 벤치마킹을 위한 해외내원단 급증
: (2008년) 39개국 331명 → (2009년) 69개국 441명 → (2010년) 67개국 662명

2. 추진 성과

○ **교과부·시도교육청**과 **교류협력대상국 교육부**간 ICT교육 협력 MOU 체결 (16개국)

○ 개발도상국 대상 **교육정보화 지원 기반** 구축('05~'10)
* 재구성 PC지원(23개국 18,481대), 이러닝 연수(29개국 2,717명)

○ 우리나라의 교육정보화 경험과 노하우를 바탕으로 교류협력국의 이러닝 정책 수립 지원을 위한 **국제컨설팅 지원**('06~'10, 12개국)

○ 이러닝 국제박람회·콘퍼런스 개최('06~'10, 교과·지경·문화·외교부 공동)
* 국제박람회 매년 2만명 이상 참관, 콘퍼런스 26개국 1,270명 참가('10년)

○ 한국-국제기구 **공동 ICT 글로벌 심포지움** 개최('07~'10)

3. 향후 계획

○ 이러닝 해외 진출 판로 개척을 위하여 '11년 주요 거점국가(3개국)를 선정, **'교육정보화 시범학교' 설치·운영**
* 구성요소 : 인프라(PC, 전자칠판, 네트워크, 서버 등), 연수교재, 홈페이지 구축 등

○ 교육정보화 컨설팅을 적극 요청하는 국가를 대상으로 상대국의 요구사항을 반영한 **맞춤형 컨설팅** 실시

○ 교육정보화 컨설팅 수행을 위한 이러닝 전문인력 집중 양성