지식경제부 Ministry of Knowledge Economy	**보도자료**	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
2012년 2월 27일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
관련문의 : 정대진 소프트웨어산업과장, 권현기사무관(2110-4767), 전소원주무관(4788)		

SW 전공 대학생들이 지역 소상공인 현장 지원

- SW가 소상공인의 Biz 경쟁력을 높일 수 있는 계기 마련 -

- 지경부, 2012년도 SW 전문인력양성사업 착수 -

□ **지식경제부**(장관 홍석우)는 **산업현장의 수요**에 맞춘 **창의적 SW인재**를 양성하기 위해 **'12년도 SW전문인력양성사업**을 **확대·개편**하여 전년(127억원) 대비 **34% 증액**된 **170억원을 지원**할 계획

< 지경부 `12년도 SW전문인력양성사업 주요내용 >

◇ 재능기부 SW동아리 활성화 (5억원 / **신규** / SW동아리 50개팀 지원)
◇ SW특성화 대학 및 대학원 (35억원 / **신규** / 2개 대학, 2개 대학원 선정 지원)
◇ SW 마에스트로과정 (55억원 / 계속 / 연수생 100명)
◇ 고용계약형 SW석사과정 (35억원 / 계속 / 8개 대학, 160여명 지원)
◇ SW융합 채용연수 (40억원 / 계속 / 취업예정자 700여명 지원)

□ 금년도 계획 중 특이사항은 우선, **'재능기부 SW동아리 활성화'** 프로그램을 **새롭게** 마련하여 **SW전공 학생**들이 **지역 소상공인을 위한 맞춤형 SW 개발**을 지원함으로써 소상공인의 **비즈니스 경쟁력**을 높일 계획

○ 기술과 자본력이 열악한 소상공인의 입지가 갈수록 좁아지는 상황에서 SW를 활용한 경쟁력 향상을 희망하지만 아이디어, 개발비용 등을 감안하면 엄두를 못내는 게 현실

○ 한편, SW 동아리 학생들은 자신이 개발한 SW의 시장성을 비즈니스 현장에서 검증할 수 있는 기회를 확보하기 어려운 상황

○ 이에, 동 프로그램을 통해 SW 전공 학생들의 현장중심 SW개발 능력과 SW 전문가로서의 자부심을 높이고, 소상공인들은 맞춤형 SW를 활용하여 매출확대 등 경쟁력을 높일 수 있도록 지원할 계획

* 전국 대학생 공모를 통해 SW동아리 50개팀을 선발, 지역 소상공인을 위한 맞춤형 SW를 개발토록 하고(SW개발비, 전문가 멘토링 지원), 최우수팀은 지경부 장관상 및 상금 수여, SW마에스트로 과정 특별전형 선발 예정

□ 다음으로, 전공과정 개설·학생선발·과정운영 등에 **기업이 참여**하여 SW산업을 선도할 **고급 전문인력**을 양성하는 **'SW 특성화대학 및 대학원'** 과정을 **새롭게** 지원할 계획

○ 이로써 올해 신설 추진 중인 **SW마이스터고**와 더불어 고등학교, 대학교, 대학원에 이르는 **정규 SW 교육체계**가 갖추어지게 될 것으로 보임

○ **'SW 특성화 대학'**은 SW분야에 재능과 열의를 가진 학생을 선발, 3~4학년(2년간) 동안 집중적인 SW전공과정을 운영하는 프로그램이며, **'SW 특성화 대학원'**은 SW공학과 기술경영을 접목시켜 아키텍트급 인재를 양성하는 과정으로 각각 2개 대학, 2개 대학원을 지원할 예정

□ 이와 함께, 지난해에도 추진한 바 있는 **'SW 마에스트로 과정'**은 **2단계 교육인원**을 기존 30명에서 **50명으로 확대**하고, **멘토단**의 경우 특허·투자·경영 등 관련분야 전문가를 포함하여 기존 30명에서 **40명으로 확대**할 계획

* SW분야 최고전문가의 멘토링 및 단계별(1단계 100명 → 2단계 50명 → 3단계 10명) 심화교육을 통해 SW산업을 선도할 최고급 SW Maestro 육성

□ 또한, 기업맞춤형 교육 및 채용과 연계한 **'고용계약형 SW석사 과정'** 및 **'SW융합 채용연수'**를 **확대**하여 현장에서 요구하는 전문성을 갖춘 고급인력 양성과 함께 **일자리 창출효과**도 높일 수 있도록 할 계획

○ **‘고용계약형 SW석사 과정’**은 기존 6개대학에서 **8개대학으로 확대**하여 **고급 SW인력** 확보에 어려움을 겪고 있는 **중견·중소기업의 인력난을 해소**할 계획

○ **‘SW융합 채용연수’**의 경우 700여명의 예비취업자를 지원하고 이중 70%이상을 관련기업에서 채용하는 것을 목표로 하고 있음

□ 지경부는 확대·개편된 **‘12년도 SW전문인력양성사업**을 **’12.3월 선정공고**하여 시행할 계획이며, 사업별 세부사항은 정보통신산업진흥원(www.nipa.kr)을 통해 안내할 예정