미래창조과학부
산업통상자원부
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

http://www.msip.go.kr
http://www.motie.go.kr

2013. 12. 5(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 미래창조과학부 SW정책과 김도균 과장(02-2110-1810), 권현기 사무관(1818)
산업통상자원부 산업인력과 이호현 과장(02-2110-5168), 김상우 사무관(5167)

소프트웨어(SW) 인력 수급 주체간 소통의 장 마련

- 미래부와 산업부, 「SW 인적자원개발협의체(SC)」 발대식 개최 -

□ 미래창조과학부 윤종록 차관과 산업통상자원부 이관섭 실장은 4일 「**SW분야 인적자원개발협의체** (SC; Sector Council)」 **발대식**」에 참석하여 **미래지향적인 SW인재 양성 방안**을 함께 논의하였다.

□ '**산업부문별 인적자원개발협의체*** (SC)'는 산업별 산·학·연·관이 모두 참여하는 인적자원개발 협의기구로서, 인력 수요자와 공급자간 지속적 협의를 통해 **산업별 인적자원 개발 애로요인 해소** 및 **산업 수요에 맞는 인력양성** 추진을 위해 구성·운영되고 있다.

* 현재 기계·전자·SW 등 17개 업종에 SC가 설치되어 있으며, 원활한 지원을 위해 업종별 대표협회 등을 사무국으로 지정

□ 최근 기업과 대학의 상이한 인재상, 열악한 근무여건 등으로 **SW인력 수급의 미스매치**가 발생하고 있으며, 특히 임베디드 SW 등 일부 분야는 인력 부족으로 **산업 성장의 기회를 놓칠 가능성**이 우려되고 있다.

○ 이러한 인력문제를 중장기적 관점에서 해결해 나가기 위해서는 **SW 분야 산·학·연·관이 체계적으로 소통**할 수 있는 SC 설치가 필요하다는 것에 **공감대가 형성**되어 왔다.

□ 올해 하반기, 양 부처가 발표한 「**SW 혁신전략** (미래부, 10월)」, 「**전략산업 인력양성 및 일자리 창출방안** (산업부, 9월)」에서 민·관이 함께 SW인력 정책을 논의하는 협의체를 운영하기로 함에 따라,

○ **SW기업** 및 **관련협회**, 그리고 SW 융합 수요가 큰 주력산업분야의 **SW활용기업** 및 **전경련** 등이 포함된 위원구성 작업을 거쳐, 이번에 SW분야 SC의 성공적 출범을 기념하는 **발대식**을 개최하게 되었다.

* '12년말 **한국SW산업협회**가 **SW분야 SC 사무국**으로 지정

○ 특히, 이번 행사는 **SW정책을 담당하는 미래부**와 SW와의 융합이 필수적인 전자 자동차 등 **주력산업을 담당하는 산업부**가 **공동으로 개최**했다는 데 큰 의의가 있다.

< SW 인적자원개발협의체(SC) 개요>

위원 구성	○ SW기업 및 관련협회, SW활용기업 및 전경련 등 SW인력 수요측 ○ 대학, SW전문인력양성기관, 온라인SW교육기관 등 SW인력 공급측 ○ 이상 총 29개 기관 대표 29명으로 구성
주요 기능	○ SW인력 수급 주체간의 지속적 협의를 통해 산업수요에 맞는 인력양성 추진 및 대정부 정책 건의 ○ SW인력 관련 기초데이터 조사(SW인력수요, 교육훈련수요 등) ○ 취업상담실 등 SW 개발자 지원 프로그램 운영 등

□ **미래부 윤 차관**은 "우수 인재의 SW산업 유입이 확대되고, 이들이 SW 전문가로 성장하는 선순환 구조가 형성되어야 한다는 점"을 강조하였고, **산업부 이 실장**은 "산업 전반의 경쟁력을 높이기 위해 SW와 주력산업간의 융합을 선도하는 인재 양성에 더욱 주력하겠다"고 밝혔다.

○ 아울러, 위원장으로 선출된 **SW산업협회 조현정 회장**은 "SW 인재가 **행복하게 일할 수 있는 환경 구축**을 위해 지속적으로 노력하겠다"는 포부를 밝히기도 하였다.

□ 한편, SW기업인들과 학계 관계자 등은 **SW인력 수급 주체가 소통하고 협력**할 수 있는 체계적 기반이 조성되었다는 점에 대해 환영의 뜻을 표하고, SC 활성화를 위해 **SC와 연계한 다양한 정책이 마련될 필요성**이 있다는 의견을 제시하였다.

〈 참고 〉

1. SW 인적자원개발협의체 발대식 계획

2. SW 인적자원개발협의체 참여위원 명단

3. SW 인적자원개발협의체 개요

4. 산업부문별 인적자원개발협의체 지정 현황

〈참고 1〉 SW 인적자원개발협의체 발대식 계획

□ 추진 배경

○ SW인력 수급주체 및 정부가 **SW인력양성 방향, 수급현황 등을 협의·공유**할 수 있는 **'인적자원개발 협의체(SC)'** 구성 추진

* **구성 : SW인력 수요자**(SW기업, SW활용기업, 전경련), **공급자**(대학, 민간교육기관)

* **근거:** 산업발전법 제12조에 따른 '산업별 인적자원개발협의체(Sector Council)'

□ 발대식 개요

○ **일시·장소** : **'13.12.4(수), 11:40~13:00** / 르네상스호텔 4층 토파즈룸

○ **참석** : **産**(한컴·현대오트론 등 주요기업 및 SW산업협회·전경련 등 관련협회), **學**(한양대·숭실대, 정보과학회), **官**(미래부·산업부), NIPA 등 33명

* **주요 인사** : **미래부 윤종록 2차관, 산업부 이관섭 산업정책실장**, 조현정 SW산업협회장

* **특징** : 미래부(SW 주무부처)와 산업부(SC 주무부처) 공동 개최

○ **진행 순서** ※ 사회 : SC 간사(SW산업협회 박환수 실장)

시 간		내 용	비 고
11:40~11:50	10분	개회 및 참석자소개	SC 간사
11:50~11:53	3분	SW분야 SC 추진경과 보고	SC 간사
11:53~11:56	3분	인사 말씀	SC 위원장(SW산업협회장)
11:56~11:59	3분	격려 말씀	미래부 2차관
11:59~12:02	3분	축하 말씀	산업부 산업경제실장
12:02~12:05	3분	SC사무국 현판 전달	미래부 2차관, 산업부 실장, SC위원장
12:05~12:50	45분	오찬 및 토론	SC 위원장
12:50~12:53	3분	당부 말씀	미래부 2차관, 산업부 실장
12:53~12:55	2분	마무리 말씀	SC 위원장
12:55~13:00	5분	폐회 및 기념촬영	전 체

<참고 2> SW 인적자원개발협의체 참여위원 명단

	구 분		기업명	위 원	비 고
1	산업계	대기업	대우정보시스템㈜	김진우 대표	SI
2		〃	현대오트론	김광석 이사	임베디드
3		중견기업	㈜안랩	김홍선 대표	보안 솔루션
4		중소기업	㈜웹케시	석창규 대표	금융 솔루션
5		〃	㈜티맥스소프트	남정곤 대표	미들웨어
6		〃	㈜한글과 컴퓨터	이홍구 대표	패키지SW
7		〃	마이다스아이티	이형우 대표	공학기술용 SW
8		〃	㈜알티베이스	김영철 대표	데이터관리
9		〃	㈜화이트정보통신	김진유 대표	SI, ERP
10		〃	㈜와이즈넛	강용성 대표	빅데이터
11		〃	㈜윌비솔루션	염장필 대표	금융 CRM
12		〃	㈜엠투소프트	전승민 대표	SI
13		〃	알서포트㈜	서형수 대표	임베디드
14		중소기업, SW전문인력양성기관	비트컴퓨터	조현정 회장	**SC 위원장** SI
15		〃	㈜MDS테크놀로지	이상헌 대표	임베디드
16		〃	㈜다우기술	김영훈 대표	SI
17		〃	㈜STA테스팅컨설팅	권원일 대표	SI
18		〃	㈜콤텍정보통신	한기정 대표	
19		〃	㈜한경닷컴	황재활 대표	
20		협·단체	전국경제인연합회	유환익 본부장	
21		〃	한국IT서비스산업협회	정철길 회장	
22		〃	한국정보산업연합회	김대훈 회장	
23		〃	공개SW협회	송상효 회장	
24		〃	한국SW산업협회	박경철 부회장	**SC 사무국**
25	학계	SW특성화대학	고려대학교	인호 교수	
26		〃	한양대학교	도경구 교수	
27		SW특성화대학원	숭실대학교	이남용 교수	
28		〃	아주대학교	이석원 교수	
29		학회	한국정보과학회	서정연 회장	

<참고 3> SW 인적자원개발협의체 개요

□ 추진 배경

○ SW 인력에 대한 기업과 대학의 상이한 인재상으로 인해 **SW인력 수급의 양적·질적 미스매치** 발생

○ 이에, SW인력 수급주체 및 정부가 SW인력양성 방향, 수급현황 등을 협의·공유할 수 있는 **'인적자원개발협의체(SC)'** 구성 추진

* 산업발전법 제12조에 따른 '산업별 인적자원개발 협의체(Sector Council)'
* 구성 : **수요자**(SW기업, 제조업체 등 SW활용기업, 전경련), **공급자**(SW특성화대학 등 대학, SW전문인력양성기관, 온라인SW교육 운영기관 등)

□ 추진 경과

○ '12.11월 : SW산업협회를 SW분야 SC 사무국으로 지정

○ '13.1~6월 : SW분야 SC 운영계획 수립·협약체결(SW산업협회-산업기술진흥원)

○ '13.9~10월 : SW분야 SC 위원 구성(전경련 및 SW활용기업 포함)

○ '13.11월 : SW분야 SC 위원장 선출(비트컴퓨터 조현정 회장)

○ '13.12.4일 : SW분야 SC 발대식 개최

□ 주요 기능

○ **SW 인력 수요자와 공급자간의 지속적 협의**를 통해 산업수요에 맞는 인력양성 추진 및 대정부 정책 건의

○ SW 인력양성의 애로요인 해소를 위한 **기초데이터 조사** 및 **SW 개발자 지원** 프로그램 운영 등

* SW기업의 인력 수요 및 교육훈련 수요, 채용전망 등 기초데이터 조사
* 취업상담실 운영 등 SW개발자 지원

<참고 4> 산업부문별 인적자원개발협의체 지정 현황

□ **SC 개요 : 산업발전법**에 의거, 주요 산업별 협회 기업 학계 등으로 구성된 **인력분야 협의체**로서 인력관련 정책발굴·협의·건의 역할 수행

□ **SC 지정 현황 : 17개 업종**에 설치

※ **산업부에서 지정** (산업부문별 인적자원개발협의체 운영요령(산업부 고시))

분 야	기관명 (회원사수)
기계	한국기계산업진흥회 (815)
IT 비즈니스	한국IT비즈니스진흥협회 (51)
전자	한국전자정보통신산업진흥회 (2,131)
철강	한국철강협회 (36)
뿌리산업	한국생산기술연구원 뿌리산업진흥센터(-)
섬유	한국섬유산업연합회 (38)
디스플레이	한국디스플레이산업협회 (173)
조선	한국조선협회 (9)
반도체	한국반도체산업협회 (272)
바이오	한국바이오협회 (38)
로봇	한국로봇산업협회 (274)
나노	나노융합산업연구조합 (87)
자동차(부품 중심)	한국자동차공업협동조합 (282)
신재생에너지	한국신재생에너지협회 (-)
소프트웨어	**한국소프트웨어산업협회 (1,124)**
의료기기	한국의료기기공업협동조합 (461)
디자인	한국디자인진흥원 (-)