산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2021년 4월 26일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 4월 25일(일) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 4. 23.(금)	담당부서	산업일자리혁신과
담당과장	김재준 과장(044-203-4220)	담 당 자	권태성 사무관(044-203-4227)

산업부, 산업혁신인재 육성 위해 산·학·연과 함께 나선다

- ❶신산업 육성, ❷주력산업 혁신 등 산업정책과의 연계 강화를 위해 기존 23개 산업별인적자원개발협의체(SC)를 3개 분과 20개 분야로 개편 -

- 4월 26일부터 한 달간 공고, 6월 최종선정 예정 -

【 개요 】

□ **산업통상자원부**(이하 산업부, 장관 : 성윤모)와 **한국산업기술진흥원**(이하 KIAT, 원장 : 석영철)은 **"산업별인적자원개발협의체***(이하 SC)**" 사업 시행계획**을 **26일 공고**하고 **협의체 사무국을 신규 선정**한다고 밝혔다.

* 산업별인적자원개발협의체(Sector Council, SC): 산업별로 업종단체, 대표기업, 관련 학계, 연구기관 등으로 구성되는 민간 주도의 인적자원개발 협의기구

○ **산업부**는 **'04년**부터 산업발전법에 근거하여 산업계 주도의 인력수요 발굴 및 교육프로그램 개발 등을 위해 **SC 사업**을 **추진**해왔으며, **'18년**부터는 **23개 산업분야**에 **연간 45억원**을 **지원**중이다.

○ 최근 **❶신산업 육성, 주력산업 혁신 등 산업정책**과 **연계 강화, ❷융·복합 등 산업구조 전환**에 따른 **인력수요 변화 파악 ❸기존 인력양성 사업과**의 **협력 강화** 등을 위한 **SC 개편 필요성**이 **제기**되어 왔다.

【 개편방향 】

□ **산업부와 KIAT**는 **전문가 간담회***, **업종별 현장 의견수렴 등**을 통해 **❶지원분야 조정, ❷기능강화**를 통한 **SC 위상 제고, ❸기존 인력양성 사업**과의 **연계 강화** 등을 핵심으로 하는 **SC 개편안**을 **확정**하였다.

* '21년 1월 / KIAT, 산업연구원, 직업능력개발원, 넥스텔리전스(컨설팅 업체) 등 참여

❶ (지원분야 조정) '21년부터는 기존 23개 SC를 **20개로 조정**하여 **신산업 육성, 주력산업 혁신 등 산업정책**과의 **연계를 강화**한다.

- **반도체·자동차·전자 SC**는 **차세대 반도체, 미래차, IOT 가전 등 신산업 중심**으로 **역할을 재정립** 하고, **이차전지, 탄소·나노 등 유망분야 SC를 신설**하여 **집중 지원**할 **계획**이다.

- 아울러, **❶신산업, ❷주력산업 혁신, ❸산업기반 등 3개 분과**로 **SC를 체계화**하였으며 **사무국 간** 벤치마킹, 의견수렴 등 **교류 활성화**를 위해 **분과별 간사 SC**를 **지정**하여 **분기별 1회 이상**의 **정례회의**를 **운영**할 **계획**이다.

❷ (기능강화) SC 사무국에 **산업별 인력수급 현황파악, 교육훈련 수요 분석, 특화 교육훈련 프로그램 개발 등 법정기능*** **외**에도

* 산업발전법 제12조 제2항 : ①산업별 인력수급 및 교육훈련수요에 관한 분석, ②산업별 특화 교육훈련프로그램 개발, ③공통 직무표준 및 자격기준의 개발·제안

○ **채용박람회, 공학교육혁신센터 지원 등 산학협력 강화, 퇴직인력 재취업 지원 등 자율특화과제**를 **의무적**으로 **수행**하도록 하여 **혁신인재 양성·공급의 실질적 선도기지**가 되도록 할 **계획**이다.

❸ (기존사업 연계) 금번 SC 개편을 바탕으로 **공학교육혁신센터**(학사급, '21년 152억원), **산업혁신인재성장지원**(석박사, '21년 963억원) 등 **기존 인력양성사업 수행기관**과 **업무협약**을 **체결**하여

- **현장 인력수요 적시 전달, 교육 프로그램 개발 및 활용, 취업연계** 등 **혁신인재 양성·공급·매칭 전 과정**에서 **협력**을 **강화**할 **계획**이다.

< SC 산업분야 개편안 >

현행			개편	
산업분야	사무국(기관)		분과	산업분야
1. 반도체	한국반도체산업협회		신산업	1. 차세대 반도체
2. 자동차(부품)	자동차산업협동조합			2. 자동차 (미래차)
3. 전자	전자정보통신산업진흥회			3. 전자 (IOT 가전)
4. 나노	나노융합산업연구조합			4. 탄소 · 나노
5. 바이오	한국바이오협회			5. 바이오
6. 의료기기	한국의료기기공업협동조합			6. 의료기기
7. 로봇	한국로봇산업협회			7. 로봇
				8. 이차전지
8. 건설기계	한국건설기계산업협회		주력산업	9. 산업기계
9. 절삭공구	대구기계부품연구원			10. 제조장비
10. 플랜트	한국플랜트산업협회			11. 플랜트
11. 조선	한국조선해양플랜트협회			12. 조선
12. 철강	한국철강협회			13. 철강
13. 디스플레이	한국디스플레이산업협회			14. 디스플레이
14. 섬유	한국섬유산업연합회			15. 섬유
15. 광융합	한국광산업진흥회			
16. SW	한국소프트웨어산업협회		산업기반	16. SW
17. 뿌리	한국생산기술연구원			17. 뿌리
18. 신재생에너지	한국신재생에너지협회			18. 신재생에너지
19. 디자인	한국디자인진흥원			19. 디자인
20. 3D 프린팅	3D융합산업협회			20. 3D 프린팅
21. 에너지절감	한국벰스협회			
22. e-biz	한국IT비즈니스진흥협회			
23. 이러닝	한국에듀테크산업협회			

* **주요 개편사항**

❶ 병렬식 23개 SC 운영 → **3개 분야**로 **체계화, 분야별 간사 SC를 통한 교류확대**

❷ **신산업 중심 재편**(차세대 반도체, 미래차, IoT 가전) 및 **유망분야 신설**(탄소·나노, 이차전지)

【 향후일정 및 평가 】

□ **4월 26일**부터 **한 달 간 공고** 및 **10일간의 이의제기 기간**을 거쳐, **6월 중 개편된 20개 산업분야별 SC 사무국**을 **선정 할 예정**이다.

○ **동 사업에 참여**하고자 하는 **사업자 단체**는 **산·학·연**이 **참여**하는 **SC 구성안 및 운영계획**이 포함된 **신청서**를 **KIAT로 제출**하여야 한다.

※ 보다 자세한 내용은 산업통상자원부 홈페이지(www.motie.go.kr) 또는 한국산업기술진흥원 홈페이지(www.kiat.or.kr)를 통해 확인할 수 있음

□ **산업부 황수성 산업정책관**은 "**혁신적 인재**가 **시장을 창출**하는 등 산업 패러다임 자체를 바꿀 수 있는만큼, **산업환경 변화**를 **적시**에 **파악**하고 **선제적으로 인력**을 **공급하는 것이 중요하다**."고 밝히며

○ "**산·학·연이 함께 참여**하는 **산업별인적자원개발협의체(SC)**가 **산업 구조 변화**에 따른 **현장의 인력수요**를 **파악**하고 **혁신인재**를 **양성·공급**하는 **선도기지**가 되도록 **지원을 아끼지 않겠다**."고 말했다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업일자리혁신과 권태성 사무관(☎ 044-203-4227)에게 연락주시기 바랍니다.