



2022년 4월 7일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 4.6.(수) 오후 2시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 4. 6.(수)	담당부서	소재부품장비총괄과 뿌리산업팀
담당과장	문준선 팀장(044-203-4905)	담당자	나한균 사무관(044-203-4906)

산업부 장관, 14대 뿌리업계와 발전방안 논의

- 14대 뿌리산업 협·단체 대표들이 처음으로 한자리에 모여 발전방안 논의
- 작년 법 개정을 모멘텀으로 금년부터 미래형 첨단 산업화 본격 추진
- '22년 범정부 뿌리산업 관련 작년대비 18.6% 늘어난 총 1,916억원 투입
 - * 14대 뿌리기술 R&D 신규예타 특화단지 차세대공정으로 확장, 지능형 투자확대 등 지원강화

□ 산업통상자원부는 2022.4.6(수), 14시, 중소기업중앙회에서 문승욱 장관 주재로 뿌리업계 간담회를 개최하였다.

< 뿌리업계 간담회 개요 >

- 일시 및 장소 : '22.4.6(수), 14:00 ~ 16:00 (2시간) / 중기중앙회 5층 이사회 회의장
- 참석자 : 산업부 장관, 중소기업중앙회 회장, 14대 뿌리산업 협·단체 대표, 생산기술연구원장, 국가뿌리산업진흥센터 소장 등 20여명
- 주요내용 : 뿌리산업 중장기 발전방향 의견수렴, 14대 업종별 애로·건의사항 청취

- 금번 간담회에는 김기문 중소기업중앙회 회장, 주조, 금형, 소성가공, 용접, 열처리, 표면처리 등 기존 6대 뿌리조합 대표들과 함께, 새롭게 뿌리산업에 포함된 적층제조, 정밀가공 등 차세대 8대 공정 분야 협·단체 대표들이 참석하였다.
- 지난해 10년만에 뿌리산업법을 개정하여 뿌리산업의 범위를 기존 6대에서 14대로 확대한 이후, 14대 협·단체 대표들이 한 자리에 모인 것은 이번이 처음이며, 산업부는 민관이 함께 머리를 맞대고, 미래 뿌리산업 방향을 모색하기 위하여 이번 간담회 자리를 마련하였다.

* 뿌리산업법 개정('21.12월)으로 뿌리산업 범위 확대

기존	기 반 공정(6)	주조, 금형, 소성가공, 용접, 표면처리, 열처리
확대	다원화 공정(4)	사출·프레스, 정밀가공, 적층제조, 산업용 필름·지류 공정
	지능화 공정(4)	로봇, 센서, 산업지능형 SW, 엔지니어링 설계

산업부 장관 모두발언

- 문승욱 장관은 모두말씀에서 "우리 경제가 일본 수출규제, 코로나19 등 연이은 위기를 극복하고, 신속히 회복할수 있었던 것은 제조업의 근간이자 핵심인 뿌리기업인들의 헌신과 노력 덕분"이라며 뿌리업계 관계자들을 격려하였으며,
- "지난해 뿌리산업을 14대 분야로 확장한 이유는 4차 산업혁명, 디지털·그린 전환 등 제조업의 패러다임 변화에 능동적으로 대응하기 위함이었다"고 설명하고, "금년에는 이를 모멘텀으로 삼아 뿌리산업의 미래형 첨단 산업화를 본격적으로 추진해야 한다"고 강조하였다.
- 아울러, 뿌리산업의 첨단 산업화를 위한 3대 정책방향으로서, 융·복합화, 디지털화, 경쟁력 강화를 제시하였으며, 구체적으로,
 - (융·복합화) 14대 뿌리기술 융·복합화를 통해 전기차, 친환경 선박, 수소산업 등 미래 신시장에서 뿌리산업 공정혁신을 일으키고,
 - (디지털화) 생산 효율성과 품질 개선을 넘어, 안전사고를 획기적으로 줄일 수 있도록 뿌리공정의 디지털 전환을 가속화하는 한편,
 - (경쟁력 강화) 우수한 인재들이 뿌리산업 분야에 활발히 유입될 수 있도록, 숙련인력 양성과 쾌적한 근로환경을 조성하여 경영역량을 높여가는 것이 중요하다는 점을 강조하였다.

산업부 발제 및 발전방안 토론

- 산업부(소재부품장비협력관)는 '뿌리산업 현황과 과제' 발제를 통해,
 - 14대 뿌리기술 R&D 예타 추진, 디지털 뿌리명장센터 추가 지정, 지능형 뿌리공정 시스템 구축예산 확대, 특화단지 차세대 공정분야로의 확장, 뿌리-ICT 대학원 융복합 특화과정 개설 등 금년부터 14대 뿌리산업에 대한 정부지원을 강화하겠다고 발표하고,
 - 산업부를 중심으로 노동부, 중기부 등 관계부처는 '22년 뿌리산업 분야에 작년 대비 18.6% 늘어난 총 1,916억원의 예산을 투입할 계획이며, 분야별로는 뿌리산업 연구개발 958억원, 인력양성 419억원, 뿌리공정 설비구축 지원 173억원 등을 편성하였다고 밝혔다.

- 이후 뿌리업계는 정부 정책방향에 대한 현장의견과 업계의 애로 및 건의사항을 전달하였다. 참석자들은 숙련인력 기술전수 활성화, 대중소 상생협력 등 기존 애로 뿐만 아니라, 산업지능화 연구개발, 소프트웨어 기업과 뿌리기업간 네트워킹 활성화, 로봇용접사 자격증 도입, 업종간 협력형 해외진출 등 14대 뿌리산업 확장에 따른 다양한 발전방안들을 제시하였다.

- 문승욱 장관은 "14대 뿌리업계가 기존의 업종과 기술의 다름을 넘어, 대한민국 뿌리산업 발전을 위해 서로 협력하고 혁신하며, 앞으로도 진지하고, 생산적인 논의를 이어나가길 바란다"고 당부하고, "산업부는 관계부처와 함께 뿌리 기업인들의 의견이 정부 정책에 잘 반영될 수 있도록 최선의 노력을 다 할 것"이라고 강조하였다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 소재부품장비총괄과 나한균 사무관(☎ 044-203-4906)에게 연락주시기 바랍니다.

◆ 뿌리산업 범위확대(6→14대)에 따라 14대 뿌리산업 협·단체 대표 등이 처음으로 한자리에 모여, 뿌리산업 발전방향 논의

* 뿌리산업법 개정('21.12월)으로 뿌리산업 범위 확대

기존	기 반 공정(6)	주조, 금형, 소성가공, 용접, 표면처리, 열처리
확대	다원화 공정(4)	사출·프레스, 정밀가공, 적층제조, 산업용 필름·지류 공정
	지능화 공정(4)	로봇, 센서, 산업지능형 SW, 엔지니어링 설계

□ **회의개요**

- 일 시 : '22.4.6(수), 14:00 ~ 16:00 (2시간)
- 장 소 : 중소기업중앙회 5층 이사회 회의장
- 참석자 : 산업부 장관(주재), 중기중앙회 회장, 14대 뿌리산업 협·단체 대표, 생산기술연구원장, 국가뿌리산업진흥센터 소장 등 20여명
- 주요내용 : ① 뿌리산업 중장기 발전방향 관련 업계 의견 수렴
② 14대 업종별 협·단체 등 애로·건의사항 청취

□ **세부일정**

* 사회: 김성덕 국가뿌리산업진흥센터 소장

시 간		내 용	비 고
13:50~14:00	10'	VIP 접견실(티타임)	5층 접견실
14:00~14:10	10'	입장 및 기념촬영	참석자
14:10~14:15	5'	모두말씀	산업부 장관
14:15~14:20	5'	인사말씀	중기중앙회 회장*
14:20~14:30	10'	(발제) 뿌리산업 현황 및 과제	산업부 소부장협력관
14:30~15:55	85'	토론 및 의견청취	참석자
15:55~16:00	5'	마무리 말씀	산업부 장관

* 인사말씀 후 이석

붙임1

주요 참석자 명단 및 프로필

	성명	소속기관·직위	분야		
1	김기문	중소기업중앙회 회장	(인사말씀 후 이석)		
2	서병문	한국주물공업협동조합 이사장	주물	6대 기반 공정	
3	신용문	한국금형공업협동조합 이사장	금형		
4	강동한	한국단조공업협동조합 이사장	소성가공		
5	은종목	한국용접공업협동조합 이사장	용접		
6	박평재	한국표면처리공업협동조합 이사장	표면처리		
7	주보원	한국금속열처리공업협동조합 이사장	열처리		
8	정철수	한국플라스틱산업협동조합 이사장	사출 · 프레스		다원화 공정
9	이광옥	한국프라스틱공업협동조합연합회* 회장			
10	김희석	한국공작기계산업협회 상근부회장	정밀가공		
11	이명구	3D융합산업협회 부회장	적층제조		
12	이인연	한국접착코팅협회 회장	산업용 필름 및 지류		
13	안재호	한국제지연합회 회장			
14	이창한	한국반도체산업협회 상근부회장	센서	지능화 공정	
15	강철호	한국로봇산업협회 회장	로봇		
16	김도훈	한국산업지능화협회 회장	엔지니어링 설계		
17	문정현	임베디드SW·시스템산업협회 상무이사	산업지능형 SW		
18	이낙규	한국생산기술연구원 원장	지원기관		
19	김성덕	국가뿌리산업진흥센터 소장	사회		

* 플라스틱이 정식명칭