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

2021년 9월 16일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 9.15.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 9. 15.(수)	담당부서	소재부품장비총괄과 뿌리산업팀
담당과장	이중엽 팀장(044-203-4905)	담 당 자	나한균 사무관(044-203-4906)

소부장 경쟁력을 위한 뿌리산업 전환 청사진 마련 착수

◇ **12월, 뿌리기술 범위**를 **소재다원화·지능화** 중심 **확장**하는 **「뿌리법」 시행**

◇ 산업부, 소부장 경쟁력의 핵심 기반인 **뿌리산업의 전환 계획**을 **연내 마련**하기 위한 **「뿌리산업 전환 라운드테이블」 발족**

◇ **❶수요산업 대응 역량 제고, ❷가격 경쟁력 확보, ❸인력난 해결, ❹입지 개선, ❺뿌리산업 전환 지원체계 강화** 등 중점 논의

□ 산업통상자원부(장관 문승욱)는 **금년 12월** 뿌리기술 범위를 확장하는 **「뿌리산업법」 개정안이 시행**됨에 따라 연내 **뿌리산업 전환**의 **청사진을 마련**하기 위해 다양한 관련 전문가들로 **「뿌리산업 전환 라운드테이블」을 구성**하고, **9월 15일(수) 오후 2시, 국가청정생산센터**에서 **첫 회의**를 개최하였음

○ 동 라운드테이블은 **정부, 산·학·연 전문가** 등으로 구성되었으며, **법개정**에 따른 **뿌리기술의 범위 확장 내용**을 **업계에 공유**하고, 제조업 고부가가치화를 위한 **소부장 경쟁력** 핵심 기반인 **뿌리산업 전환** 관련 **정책 수요를 발굴**하고 **논의하는 場**으로 마련되었음

〈 「뿌리산업 전환 라운드테이블」 회의 개요 〉

- **일시/장소** : '21.9.15(수) 14:00~15:30 / 국가청정생산센터 18층 대회의실
- **참석자** : 산업부 산업정책실장, 뿌리분야 산·학·연 전문가 등 14명
- **주요내용**
  ❶ (발제) 소부장 경쟁력 혁신을 위한 뿌리산업 전환 방향(안)(산업부)
  ❷ 정책 건의 및 제안, 참석자 토론

□ 금년 6월 개정(6.15일 공포)된 **「뿌리산업법」**은 주조, 금형 등 기존 **금속 소재 관련 6개 '기반 공정기술'**에 **소재다원화**(금속→플라스틱, 세라믹 등)와 **지능화**를 위한 사출·프레스, 정밀가공, 로봇, 센서 등 **'차세대 공정기술'**을 추가, **뿌리기술 범위**를 **소재다원화·지능화 중심으로 확장**한 것을 골자로 함

○ 동 개정 사항은 **금년 12월**(12.16) **본격적으로 시행**될 예정으로 **뿌리산업의 전환**을 추진하기 위한 **법적 기반**이 마련되었음

< 뿌리기술의 범위 확장 내용 >

구분	현 행	추 가
소재	금속	세라믹, 플라스틱, 탄성소재, 탄소, 펄프
뿌리기술(14개)	기반 공정기술(6개): 주조, 금형, 소성가공, 열처리, 표면처리, 용접	+ 차세대 공정기술(8개): ○소재다원화 공정기술 ① 사출·프레스 ② 정밀가공 ③ 적층제조 ④ 산업용 필름·지류 공정 / ○지능화 공정기술* ⑤ 로봇 ⑥ 센서 ⑦ 산업지능형 SW ⑧ 엔지니어링 설계

* 지능화 공정기술은 기반 공정기술과 소재다원화 공정기술 등 제조 공정기술에 활용하는 기술

○ 또한, 지난 7월 **문승욱 장관**은 **뿌리업계 간담회**를 통해 4차 산업혁명 등 **산업환경 변화**에 **능동적으로 대응**하기 위한 **❶미래 선점 기술 확보, ❷안전 중심 디지털 전환, ❸우수인재 유입 촉진**의 **「뿌리산업 3大 혁신 방향」**을 제시한 바 있음

□ 금일 회의에서는 이러한 **뿌리기술의 범위 확장**과 **3大 혁신 방향** 등을 고려하여 실무적으로 검토 중인 **'소부장 경쟁력 혁신을 위한 뿌리산업 전환 방향(안)'**이 발제(산업부) 되었으며,

○ 기업, 학계, 연구계, 유관기관 전문가들과 **▲수요산업 대응 역량 제고, ▲가격 경쟁력 확보, ▲인력난 해결, ▲입지 개선, ▲뿌리산업 전환 지원체계 강화** 등을 위한 **정책 방안**들이 **중점적으로 논의**되었음

□ 회의를 주재한 **주영준 산업정책실장**은 “금번 뿌리산업법 개정으로 **뿌리기술의 범위가 대폭 확장**됨에 따라, 이를 **소부장 경쟁력 혁신을 위한 기회로 적극 활용할 필요**가 있다”고 강조하고,

○ “오늘 첫 모임을 가진 **뿌리산업 전환 라운드테이블** 회의를 **정례적으로 개최**하여, **연내 뿌리산업 전환 로드맵**을 **신속히 마련**해 나가겠다“고 밝힘

【붙 임】 「뿌리산업 전환 라운드테이블」 회의 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

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

붙임 「뿌리산업 전환 라운드테이블」 회의 개요

□ 회의 개요

○ **목적** : 금년 12월 **뿌리기술 범위**를 **확장**하는 **「뿌리산업법」 개정안 시행**을 감안, **뿌리산업 전환 추진**을 위한 **정책 수요 발굴・논의**

○ **일시・장소** : **9.15(수) 14:00~15:30**, 국가청정생산센터 18층 대회의실

□ 회의 참석자

○ **산업부 산업정책실장**(주재) 및 뿌리산업 관련 **산업계, 학계, 연구계, 유관기관** 전문가 등 참석

소 속		직책	성 명
산업통상자원부	산업정책실	실장	주영준
	뿌리산업팀	팀장	이중엽
산업계	㈜프론텍	대표	민수홍
	신라엔지니어링㈜	대표	신용문
	동양피스톤㈜	연구소장	이정근
	㈜영광 YKMC	대표	장관섭
학계	연세대 신소재공학부	교수	민동준
	서울대 산업공학과	교수	박진우
	인하대 융합혁신기술원	원장	장웅성
연구계	국가뿌리산업진흥센터	소장	김성덕
	생산기술연구원 뿌리기술연구소	연구소장	김택수
	R&D전략기획단	MD	임영목
유관기관	로봇산업진흥원	원장	손웅희
	생산성본부	본부장	이진환

* 이름 순서는 분야별 가나다 순