산업통상자원부

보 도 자 료

다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	2022. 8. 2.(화) 11:00 < 8.3.(수) 조간 >	배포 일시	2022. 8. 2.(화)
담당 부서	산업기술융합정책관 산업기술시장혁신과	책임자	과 장 정 권 (044-203-4540)
		담당자	사무관 오세진 (044-203-4544)

산업부-포스코 그룹, 중소기업에 ESG · 소부장 기술나눔
- 포스코 그룹 5개사에서 기술 561건 무상이전 -

□ 산업통상자원부(장관 이창양)는 '2022년도 **산업통상자원부-포스코 기술나눔**' 에 참여를 희망하는 **기업의 신청을 8월 3일부터 9월 2일까지 접수한다.**

□ 기술나눔은 중소기업의 기술경쟁력 강화와 혁신성장을 지원하기 위해 **대기업, 공공기관 등이 보유한 미활용 기술을 중소·중견기업에게 무상으로 이전**해 주는 사업이다.

○ 2013년부터 현재까지 **25개 대기업·공기업 등이 기술제공 기관으로 참여**하였고, **1,154개 기업에 2,577건의 기술을 이전하였다.**

< 연도별 기술나눔 전체 실적 >

구분	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022. 7월	계
이전기술	80건	76건	129건	342건	177건	327건	337건	444건	490건	175건	**2,577건**
이전기업	36개	22개	44개	91개	65개	114개	157개	226개	288개	111개	**1,154개**

□ 올해 포스코 그룹은 포스코, 포스코건설, 포스코에너지, 포스코케미칼, 포항산업과학연구원(RIST) 등 5개사가 기술나눔에 참여하여 환경, 에너지, 소재, 부품, 장비 등 **5개 분야에서 561건의 기술을 공개**한다.

< 2022년 포스코 그룹 나눔기술 분야 >

기술분야	ESG		소부장			계
	환경	에너지·자원	소재	부품	장비	
건수 (비중)	7 (1.2%)	40 (7.1%)	12 (2.1%)	140 (24.9%)	362 (64.5%)	561 (100%)

□ 지난 2017년부터 기술나눔에 참여하고 있는 포스코 그룹은 **작년까지 241개 기업에 564건의 무상 기술이전하여** 중소기업과의 **동반성장을 적극 실천**하고 있다.

○ 포스코 그룹으로부터 기술을 이전받은 중소기업들은 **신제품을 개발하거나 기존 제품의 성능 개선**, 공정효율 향상 등을 통해 **매출증가, 원가절감** 등의 **성과**를 내고 있다.

◇ **A사 사례 : 폐플라스틱 선별장비 개발**

- 폐플라스틱을 수집·선별해 자원화하는 기업 A사는 플라스틱 선별방법을 고민하던 중, 2019년 포스코로부터 '정전기를 활용해 물질을 선별하는 기술'을 이전받았다. 이후 R&D 성과의 사업화를 지원하는 산업부 R&D재발견 사업 지원 과제로도 선정되어, 국내 최초로 정전기를 활용한 플라스틱 선별기를 개발하였다. 금년 중 자사 공장에 설치할 예정이며, A사는 플라스틱 재활용률을 크게 높일 것으로 기대하고 있다.



<A사 개발 정전선별기>



<선별기로 분리된 재활용 소재>

□ 이번에 포스코로부터 기술나눔을 받고자 하는 중소기업은 **산업통상자원부(www.motie.go.kr) 또는 한국산업기술진흥원(www.kiat.or.kr)**에 게시된 **공고에 따라 9월 2일까지 이메일로 신청**할 수 있으며, 심의를 통해 10월 중 기술이전 대상기업이 확정될 예정이다.

□ 산업통상자원부 노건기 산업기술융합정책관은 "인플레이션과 공급망 이슈 등 어려운 경제 여건이지만, **기술나눔을 통해 우리 중소기업이 경쟁력을 높이는 기회**가 되길 바란다"며 "대·중소기업의 상생을 위해 **지속적으로 기술나눔을 추진**해 나가겠다"고 밝혔다.

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락