



2021년 7월 15일(목) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 7. 15.(목) 오전 06시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 7. 14.(수)	담당부서	산업기술시장혁신과
담당과장	이종석 과장(044-203-4540)	담당자	황예원 사무관(044-203-4544)

산업부-포스코 그룹, 중소기업에 친환경·지능화·스마트화 기술공개 - 포스코 그룹이 보유한 총 588건 기술, 중소기업으로 무상이전 추진 -

- 산업통상자원부(장관 문승욱)는 중소기업의 친환경 기술·제품 개발과 스마트화를 위해 포스코 그룹과 588건의 보유기술 무상이전을 추진한다.
 - 산업부는 포스코 그룹이 보유한 기술을 중소기업에게 무상으로 이전하는 '2021 산업부-포스코 기술나눔' 시행계획을 15일 공고했다.
 - 기술나눔은 대기업 등이 보유한 미활용 기술을 중소기업에게 무상이전해 주는 사업으로, 산업부는 2013년부터 매년 대기업·공기업 등과 함께 기술이전을 지원해 왔으며, 포스코 그룹은 2017년 처음 참여한 이후 2019년부터 공존, 공생의 가치를 확대하고자 매년 함께 하고 있다.
- 이번 포스코 그룹 기술나눔은 작년에 이어 포스코, 포스코건설, 포스코에너지, 포스코케미칼, 포스코ICT, 포항산업과학연구원(RIST) 등 6개 그룹사가 함께 친환경·스마트화 분야 588건의 기술을 무상나눔하게 되었다.
 - 특히, 금년에는 기술이전 희망기업이 필요기술을 보다 손쉽게 파악하고 이전받을 수 있도록 관련 기술군을 그룹핑하여 제공할 예정이다.

[2021년 포스코 그룹 나눔기술 분야]

구분	친환경		스마트화			계
	에너지·자원	공정	기계·장치	전기·전자	공정	
기술건수	62	50	235	71	170	588

- 작년에 포스코 기술나눔에 참여한 중소기업들은 해외 의존도가 높은 분야의 국산화 대체 기술과 친환경·스마트화 관련 기술을 무상이전 받아 제품 개발 및 개선에 활발히 활용하고 있다.

◇ **친환경 사례 A社 : 건축물 외장용 태양광**

- A사는 건물 일체형 태양광 시스템(BIPV: Building Integrated Photovoltaic System) 모듈 전문기업으로 2019년 창업 이후 국내 BIPV 판매 1위 기업이다. '수상 태양광 발전구조물의 이동'에 관한 포스코에너지 특허를 이전받아 정부의 신재생에너지 확대 정책에 따른 시장요구에 앞서 제품을 다각화할 예정이다.

◇ **스마트 사례 B社 : 인명구조 로켓발사기**

- B사는 인명구조용 부력기구(구명튜브) 발사 시스템 개발기업으로 간단한 조작으로 최대 60m, 40회 연속발사가 가능한 제품의 혁신성을 인정받아 2020년 혁신조달 경진대회에서 수상하였다. '부유식 해상 발전설비' 등 포스코 특허를 이전받아 기존 제품의 스마트화와 해외시장 수출을 준비하고 있다.

- 산업부 김상모 산업기술융합정책관은 “코로나19 장기화로 중소기업 경영여건이 악화되는 등 어려움이 있지만, 기술나눔을 통해 신사업 발굴 등 포스트 코로나를 준비할 수 있는 좋은 기회가 되길 바란다” 라고 밝혔다.

- 산업통상자원부-포스코 그룹 기술나눔 참여를 희망하는 기업은 산업통상자원부* 및 한국산업기술진흥원** 누리집에 게시된 사업공고에 따라 8월 25일까지 신청할 수 있다.

* 산업부 누리집 : www.motie.go.kr ** 산업기술진흥원 누리집 : www.kiat.or.kr



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술시장혁신과 황예원 사무관(☎ 044-203-4544)에게 연락주시기 바랍니다.