산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	힘내라 대구경북 힘내라 대한민국

2020년 6월 16일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 6.16.(화) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 6. 15.(월)	담당부서	중견기업정책과
담당과장	김홍주 과장 (044-203-4360)	담 당 자	고창범 사무관 (044-203-4363)

중견·중소기업 현장 기술애로 비대면으로 해소
- "온라인 기술문제 해결 플랫폼" 구축·운영 시작 -

□ **산업통상자원부는(장관 성윤모)** 중견·중소기업이 **현장에서 겪는 기술 애로 해소를 언택트 방식으로 지원하는 "온라인 기술문제 해결 플랫폼(이하 플랫폼)"을 구축 완료하고, 운영을 시작**한다고 밝혔다.

□ 기술 애로가 있는 기업이 동 플랫폼(www.k-technavi.kr)에 ①기술 애로를 등록하고 보상금을 예치하면 → ②플랫폼에 등록된 기술 전문가가 해결책을 제시하고 → ③해결책 중에서 기업이 원하는 해결책을 채택한 후 보상금을 지급하는 방식으로 운영된다.

【 플랫폼 운영 흐름도】



○ 동 플랫폼을 활용할 경우, 현재 기업들이 기술 애로 해소를 위해 **①off-line방식으로 전문가를 찾는 비용과 시간, ②기업 자체적으로 해결**하기 위해 **소요되는 비용과 시간이 감소**될 것으로 예상되며

○ 특히, **기업들에게 비대면 방식으로 기술 애로 해소 기회를 제공**함으로써 코로나19 사태로 외부 전문가와 대면하는 것을 꺼리고 있는 기업에게 유용할 것으로 보인다.

□ 동 플랫폼은 지난해부터 중견기업연합회가 전담기관으로서 구축해왔으며

○ 금년 4월부터 시범 운영이 시작되었고, 현재 정보/통신, 전기/전자 등 20개 분류별 **기술 전문가 1,330여 명이 등록**되어 있다.

【 기술분류별 전문가 현황('20년 6월 현재)】

대분류	전문가 수(명)	대분류	전문가 수(명)
수학	9	전기/전자	298
물리학	24	정보/통신	385
화학	22	에너지/자원	136
지구과학	4	원자력	41
생명과학	29	환경	46
농림수산식품	10	건설/교통	24
보건의료	65	재난 안전	12
기계	613	뇌과학	11
재료	347	인지/감성과학	25
화공	74	과학기술과 인문사회	37

* 기술분류는 중복 포함

【 시범 운영 기간 중 현장 기술 애로 해소사례】

- **(인쇄회로기판을 제조하는 "A"社)** PC(polycarbonate) 재질의 LED 부품장치에 대해 방수 기능을 유지하며 방열할 수 있는 기술 애로 해소를 요청
- **(공공연 소속 기술 전문가를 통해 기술 애로 해소)** 방수구조의 플라스틱에 홀을 가공하고 방수를 위해 탄소나노튜브(CNT) 등의 소재를 사용하여 열전도 향상될 수 있는 구조로 필수조건인 방열 및 열전도도 목표달성 가능 방안으로 해결책으로 제시

□ 플랫폼 오픈식은 중견기업 CTO 협의회장 및 기술 전문가로 등록된 자동차연구원, 전자부품연구원 등 공공연 관계자가 참석한 가운데 개최되었으며

○ 플랫폼 오픈식을 계기로 중견기업연합회와 **대학산업기술지원단(UNITEF)간 업무협약(MOU)이 체결**됨으로써

- 대학산업기술지원단과 연계된 전국 45개 공과대학 573명 교수들이 기**술 전문가로 참여할 수 있는 계기가 마련**되어, 기업들이 겪는 기술애로 해소에 한층 도움이 될 것으로 기대된다.

□ 또한, 동 플랫폼은 **중견·중소기업이 필요로 하는 고급인력을 적시에 확보**할 수 있도록 공공·민간의 퇴직 고급 기술인력들이 구직 관련 정보를 올릴 수 있는 기능도 마련되었다.

○ 이를 통해 공공연구기관, 민간기업, 대기업 등에서 **다양한 경험과 노하우를 보유한 퇴직 인력**과 **숙련된 고급인력의 부족을 겪고 있는 중견·중소기업의 매칭 기회**가 주어질 예정이다.

□ 반원익 중견기업연합회 상근부회장은 “최근 대내외 경제 상황이 악화되면서 중견기업의 새로운 성장동력이 절실한 시점이다”라며, “기업 현장과의 긴밀한 소통을 토대로 플랫폼을 보완·발전시켜 중견·중소기업의 기술혁신과 신성장 동력 창출을 적극 지원할 것”라고 말했다.

□ 천영길 산업부 중견기업정책관은 “동 플랫폼은 코로나19 사태로 대면 접촉에 어려움을 겪고 있는 중견·중소기업에게 비대면 방식으로 기술 애로를 해소할 수 있는 좋은 대안이 될 수 있으며, 산·학·연 개방형 혁신으로 중견·중소기업의 새로운 성장과 발전의 기회가 될 것이다”라고 밝혔다.

【 K-TechNavi 홈페이지(www.k-technavi.kr) 】



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 중견기업정책과 고창범 사무관(☎ 044-203-4363)에게 연락주시기 바랍니다.

참 고 「온라인 기술문제 해결 플랫폼(K-TechNavi」 오픈식 계획

□ 개최 목적

○ 온라인 기술문제 해결 플랫폼(K-TechNavi) 오픈에 따라 **전문가 확대**를 위한 **업무협약 체결** 및 **플랫폼 활성화**를 위한 **방안 모색**

□ 일시 / 장소 : 6.16.(화) 10:00~11:00 / 한국기술센터 21층 대회의실

□ 참석 대상

○ **(산 업 부)** 중견기업정책관

○ **(공 공 연)** 자동차연구원, 전기연구원, 전자부품연구원, 전자통신연구원, 화학연구원 본부장

○ **(관련기관)** 과학기술정보연구원, 대학산업기술지원단, 산업기술진흥원, 산업기술평가관리원, 중견기업연합회 담당 임원

○ **(기 업)** 중견기업 CTO 협의회장, ATC CTO 협의회장

□ 세부 일정(안)

시 간	내 용	비 고
10:00~10:02 (02′)	• 참석자 소개	-
10:02~10:05 (03′)	• 인사 말씀	산업부 중견기업정책관
10:05~10:08 (03′)	• MOU 체결	중견련· 대학산업기술지원단
10:08~10:20 (12′)	• K-TechNavi 추진현황, 시범 운영시 미비점 및 향후 개선·보완 방향	중견련(전담기관)
10:20~11:00 (40′)	• 플랫폼 활성화를 위한 토의	참석자
11:00 ~	• 기념촬영	-