산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	역동경제 평창

2017년 8월 17일(목) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 8. 17.(목) 오전 06시 이후 보도 가능)

배포일시	2017. 8. 16.(수)	담당부서	엔지니어링디자인과
담당과장	최영수 과장(044-203-4230)	담 당 자	지민정 사무관(044-203-4233)

중소·중견기업, '디자인 씽킹'으로 혁신 엔진 본격 가동

- 2020년까지 미래 신사업을 적극적으로 발굴·도전하는 혁신기업 100개 육성 -
- 8.24(목), 디자인 씽킹을 주제로 CEO 특강 및 체험형 워크숍 개최 -

□ 산업통상자원부(장관 백운규)는 올해부터 **2020년까지 '디자인 씽킹'**으로 **신사업 발굴에 도전하는 기업 100개를 발굴해 육성**한다.

* '디자인 씽킹'은 미국 스탠포드 대학 d.school을 중심으로 발전한 신사업 개발 방법론으로, 디자이너가 일하는 방식을 차용해 고객에 대한 '공감(empathy)' 능력과 해결책을 빠르게 시각화하여 문제점을 보완하는 '프로토타이핑(prototyping)' 강조

○ 올해 30개사*를 선정한 데 이어, 내년에도 30개사를 선정할 예정으로, 8.24(목) 10:00, 서울 헤이 그라운드에서 **'디자인 씽킹 최고경영자(CEO) 특강 및 체험형 공동연수(워크숍)'**과 **'디자인 혁신기업 사업설명회 및 1:1 상담회'**가 열린다.

* ('17) 30개 → ('18년) 30개 → ('19년) 20개 → ('20년) 20개

□ 24일 오전 디자인 씽킹 특강은 **일반 기업들도 참여 가능**한 오픈 세션으로, **형원준 에스에이피(SAP) 코리아 대표**와 김정태 미스크(MYSC) **대표**가 각각 **'4차 산업혁명을 디자인 씽킹하라'**와 **'혁신 사고로서의 디자인씽킹 세계관'** 이란 주제로 강의를 진행할 계획이다.

○ 오후에는 디자인 혁신기업 육성에 대해 관심 있는 기업을 위해 **사업설명회**와 **1:1 상담회**를 개최한다.

□ 또한 당일 행사에서는 올해 **디자인 혁신 유망기업으로 선정된 30개 회사 최고경영자(CEO)가 디자인 씽킹 프로세스를 직접 체험**할 수 있는 워크숍도 진행한다.

○ 공동연수(워크숍)가 끝난 이후에 **디자인 씽킹을 자사 업무 프로세스로 내부화**하기를 희망하는 경우, 최대 4개사까지 3개월간 전문가 **컨설팅**과 **임·직원 워크숍 개최** 등을 지원받을 수 있다.

□ 산업통상자원부는 올해 2월 디자인 혁신 유망기업 선정 이후 **신상품 개발을 위해 필요한 연구개발(R&D), 경력직 디자이너 채용** 등을 지원해왔으며, 남은 지원기간 동안 국제 **지식재산(IP) 전략 개발, 해외 전시회 참가 및 디자인 대상(어워드) 출품, 국내·외 유통망 입점** 등 세계 진출을 적극 지원할 계획이다.

○ **2018년도 디자인 혁신 유망기업**은 올해 **11~12월 중 모집, 선발**할 예정으로, 동 사업에 관심있는 기업들은 한국디자인진흥원 중소기업 육성PD실(031-780-2125)에 상시 문의 가능하다.

□ 산업통상자원부 관계자는 "**디자인 씽킹**은 기술 중심이 아닌, **사람 중심의 혁신**을 실천할 수 있는 최적의 방법론이다."라고 설명하면서,

○ "디자인 혁신기업 육성사업에 **더욱 많은 기업**들이 관심을 가지고 참여해 **혁신 주도 성장 스토리**를 함께 만들어가길 희망한다."고 강조했다.

OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 엔지니어링 디자인과 지민정 사무관(044-203-4233)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1 디자인 씽킹 CEO 행사 개요

□ 추진 배경

○ '디자인 혁신전략('16.8)'에 근거해 **'17~'20년간 100대 디자인 혁신기업** 육성 추진 → **금년 30개사 선정** 및 **디자인 씽킹 교육·컨설팅** 지원

* 총 30개사 중 실행 의지와 역량을 보유한 기업 4개사에 대해 심화 컨설팅 지원

□ 행사 개요

○ **일시·장소** : 8.24(목) 10:00~16:30, 서울 헤이그라운드

○ **참석자** : 산업통상자원부, 한국디자인진흥원, 디자인 혁신기업 및 디자인 씽킹 관심기업 CEO 등 40여명

○ **주요내용**

- **디자인 씽킹 CEO 특강**(형원준 SAP 코리아 대표, 김정태 MYSC 대표)
- 신제품 아이디어 개발을 위한 **디자인 씽킹 워크숍**(MYSC)

□ 프로그램(안)

시간	주요 내용	비고
10:00~10:10	ABC 이노베이션 프로그램 소개	디자인진흥원
10:10~10:20	인사말씀 (10')	산업부, 디자인진흥원
10:20~12:30	<공통> **CEO 특강** 1. 4차 산업혁명을 디자인 씽킹하라 2. 혁신 사고로서의 디자인 씽킹 세계관	SAP 코리아 형원준 대표 MYSC 김정태 대표
12:30~13:30	오찬 및 네트워킹	
13:30~15:20	<혁신기업> **신제품 아이디어 개발을 위한 디자인씽킹 워크숍** <일반기업> **사업 설명회 및 1:1 상담회**	MYSC 디자인진흥원
15:20~15:30	휴식	
15:30~16:10	<혁신기업> **중소기업 디자인 씽킹 컨설팅 사례**	MYSC, 한국에자이
16:10~16:30	심화 컨설팅 프로그램 소개 및 참여 안내	MYSC

참고2 디자인 혁신기업 100 육성사업 개요

□ 추진 배경

○ SAP, IBM, 다이슨 등 글로벌 기업들은 **'디자인 씽킹'** 프로세스를 통해 **제품과 서비스를 고객 중심으로 혁신**하는데 주력

○ 국내에서도 일부 대기업을 중심으로 디자인 씽킹을 실행에 옮기고 있지만, **중소·중견기업들은 이에 대한 인식과 투자 수준이 낮은 편**

* 중소기업의 디자인 활용률은 13%에 불과, 주 활용 분야는 스타일링 중심(최종상품 83.7%, 상표/브랜드 35.2%, 생산공정 17.5%, 조직문화 2.3%, 비즈니스 전략 9.2%)

⇒ 신사업 개발에 어려움을 겪고 있는 중소·중견기업들이 **'디자인 씽킹' 프로세스를 경영 실전에 도입**할 수 있도록 상품 개발 전주기 지원

□ 사업 개요

○ **전담기관** : 한국디자인진흥원

○ **모집대상** : 디자인 주도의 상품 개발 프로세스를 통해 혁신적인 제품·서비스 개발을 희망하는 중소·중견기업('17~'20년간 총 100개사)

○ **지원기간** : 선정연도로부터 총 3년간

□ 지원 내용

❶ **(디자인 경영 역량 진단)** 해당 기업의 기술·디자인 등 핵심역량 분석, 비즈니스 환경 분석, 기업의 핵심 니즈 도출

❷ **(디자인 씽킹 실행 준비)** 임·직원 대상 디자인 씽킹 교육 및 학습조직 운영, 디자인 씽킹 프로세스 내부화를 위한 심화 컨설팅(3개월 내외)

❸ **(신상품 아이디어 발굴 및 개발)** 디자인 씽킹 프로세스에 기초해 도출한 신상품 개발에 필요한 자금 지원 및 경력 디자이너 채용 지원

❹ **(상품화)** 실제 작동이 가능한 수준의 샘플 제작 및 사용성 테스트 지원

❺ **(글로벌화)** 글로벌 지식재산(IP) 전략 개발, 해외 전시회·글로벌 어워드 등 마케팅, 국내·외 유통브랜드 입점 지원

참고3 '17년 디자인 혁신 유망기업 선정 기업 리스트 (30개사)

기업명	주력 생산품
㈜위닉스 (중견)	제습기, 공기청정기
㈜엔유씨전자	원액기, 블렌더
㈜대성마리프	정맥혈전예방장치
㈜보국전자	난방침구, 생활환경가전
㈜세신정밀	치과용기기
아로주식회사	정보통신기기외
㈜하우스일렉	핸드믹서기, 믹서기
㈜명성	휴대폰 보조배터리, 무선가전
㈜한양에코텍	블라인드용 차광막
㈜피코스텍	화장품
세비앙㈜	샤워기, 욕실액세서리
㈜에스와이폴리텍	PVC컴파운드, 멀티탭
㈜참메드	이비인후과 진료장치
㈜에프엠에스코리아	콜드체인 용기/기기 솔루션
범일산업㈜	열판, 튀김기, 식품조리기
㈜미로	가정용전자기기
㈜센트롤	3D프린터, CNC
㈜이즈커뮤니케이션즈	U-Pointer
㈜한성교구	사무용의자, 학생용책걸상
㈜원스타인터내셔널	수동칫솔, 음파진동칫솔
㈜케이에스피아이피	샤워기, 수도꼭지
㈜테스트원	만능재료시험기
㈜모션테크놀로지	모션캡쳐시스템, 랜더팜
㈜건우테크	전동기, 발전기, 터보블로워
㈜에이치앤드컴퍼니	공기청정기
㈜코니맥스	침구청소기헤드
YOLK (스타트업)	태양광 충전기
㈜로임시스템 (스타트업)	무선마이크, 뇌파밴드
유퍼스트㈜ (스타트업)	넥밴드
더블리드 (스타트업)	악기 및 악기용 액세서리