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

2018년 6월 20일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 6.19(화) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2018. 6. 19.(화)	담당부서	엔지니어링디자인과
담당과장	최영수 과장(044-203-4230)	담 당 자	지민정 사무관(044-203-4233)

“혁신 성장, 디자인에 답이 있다”

- 「2018 디자인 혁신포럼」 개최 -

◈ **과감한 디자인 투자를 통해 경영 성과를 창출한 중소·중견기업 사례 확산**
◈ **창의적인 아이디어 기반으로 성공한 디자이너들의 생생한 경험담 공유**

□ **산업통상자원부**는 6. 19.(화) 오후 2시 강남 잼투고에서 「**2018 디자인 혁신포럼**」을 개최했다.

○ 금번 포럼은 ‘**혁신 성장, 디자인에 답이 있다**’를 주제로 다양한 분야 기업들이 **디자인 씽킹(design thinking)*을 기반으로 어떻게 혁신하고 성장**하는지 보여주기 위해 마련했다.

* 미국 스탠포드 대학 d.school을 중심으로 발전한 창의적인 문제 해결 방법론으로 디자이너가 일하는 방식을 차용해 고객이 진정으로 원하는 숨은 니즈(hidden needs)를 발견하고 이를 충족시키는 해결책을 빠르게 도출하는데 강점

○ 그간 디자인 주도의 혁신 모델로 대기업 사례가 주로 언급되었으나, 이번 포럼에서는 **디자인에 과감히 투자하여 성공 스토리**를 만들어나가고 있는 **중소·중견기업과 스타트업 사례를 집중 조명**했다.

□ 이번 포럼은 **❶제조기업의 디자인 주도 혁신, ❷디자이너 출신 스타트업, ❸디자인 전문기업의 새로운 도전** 등 3개 세션으로 진행했다.

○ 첫 번째 세션에서는 **위닉스**의 여찬욱 실장이 ‘디자인 경영을 통한 재도약’이라는 주제로 **디자인이 어떻게 조직 문화와 경영 성과에 긍정적인 변화를 가지고 왔는지** 소개했다.

○ 이어서 **일광전구**의 권순만 팀장은 우리나라 **마지막 백열전구 제조기업에서 '조명 문화를 만드는 기업'으로 진화**하게 된 핵심 동력이 디자인에 있다고 강조했다.

○ 작년 산업부 디자인 혁신 유망기업으로 선정된 **클레어**의 이우헌 대표는 2016년 창업 이후 **죽음의 계곡(Death Valley·데스밸리)를 극복하기 위해 디자인에 우선순위를 두고 투자**한 경험을 공유했다.

○ **샤플의 진창수 대표**는 디자이너들이 제품을 디자인하면 크라우드 소싱 방식으로 선주문을 받아 양산, 판매를 대행해주는 비즈니스를 소개했다. 작년 처음 시도한 '닥터나(Dr.Nah)' 프로젝트가 **15억 원 이상 대중투자(크라우드펀딩)을 유치**하면서 화제가 된 진 대표는 **국내외 디자이너와 소비자들이 직접 연결**될 수 있도록 돕고 싶다는 포부를 밝혔다.

○ **본앤메이드의 정요한 대표**는 '**도마 살균기**'라는 새로운 특화제품을 정착시킨 주인공이다. 스타트업들의 제품 디자인·설계를 지원해준 경험을 토대로 **직접 제품 창업에 도전**한 사례다.

□ 「**디자인 전문기업의 새로운 도전**」에서는 **프롬헨스**의 이규현 대표가 오랜 기간 **미용도구를 제조해온 로얄금속과 협력**하여 손톱깎이를 세련된 디자인과 편의성을 가미한 **최고급 제품으로 재탄생**시킨 사례를 소개했다.

○ **사회 혁신 분야에 비즈니스를 특화한 슬로워크의 임의균 대표**는 디자인과 테크놀로지를 결합해 사회적 기업, 비영리단체, 공공기관 등에 독창적인 체계(크리에이티브 솔루션)를 제공한 경험을 공유했다.

○ 마지막으로 **비케이아이디(BKID)의 송봉규 대표**는 디자인과 기술을 결합한 사업을 제시하면서 주물 전문기업인 **대한특수금속과 협력**해 **국내 최초의 최상의 주물 리빙 브랜드 '엠엠(MM)'**을 만들어낸 과정을 들려주었다.

□ 아울러, 포럼의 사전행사로 **2018년도 디자인 혁신 유망기업 선정증 수여식**을 갖고 이들을 격려하는 자리를 마련했다.

○ 산업부는 지난해부터 제조기업 중 디자인 주도의 성장 잠재력이 높은 기업들을 선정하여 **디자인 경영역량 진단, 디자인 연구개발(R&D), 디자이너 채용 지원** 등 내부 디자인 역량 강화를 지원하는 사업을 추진하고 있다.

○ 작년에 이어 **올해 30개사를 선정**하였으며, **에어비타와 같은 소형 가전 기업**에서부터 **오스템 임플란트 등 헬스케어 기업**까지 다양한 산업에 걸쳐 혁신 사례가 창출될 수 있도록 맞춤형 지원을 추진할 계획이다.

□ **산업부 박건수 실장**은 격려사를 통해 "스타트업을 포함한 중소·중견기업이 **디자인 투자로 성과를 거두고 있어 매우 고무적**이며, **디자인 주도의 혁신을 더욱 확산하기 위해 정부가 마중물 역할**을 하겠다."라고 말했다.

【참고1】「2018 디자인 혁신포럼」 개최 계획
【참고2】 디자인 주도 혁신기업 대표 사례 : 위닉스, 샤플, 슬로워크
【참고3】 2018 디자인 혁신 유망기업 리스트

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 엔지니어링디자인과 지민정 사무관(☎ 044-203-4233)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1 「2018 디자인 혁신포럼」 개최 계획

□ 행사 개요

○ **일시 및 장소** : 6.19(화) 14:00~18:10, 잼투고(강남역 인근)

○ **참석자** : 산업부 산업정책실장, 디자인진흥원장, 디자인 혁신 유망기업* 대표 30명, 중소 제조기업, 스타트업, 학생 등 200여명

* 주요기업 : 오스템임플란트(의료기기), 블루버드(무선통신장비), 반도옵티칼(안경) 등

□ 행사 세부계획

❶ 2018 디자인 혁신 유망기업 선정증 수여식 : 14:00~14:30

❷ 디자인 주도의 혁신 성장 기업 사례 발표 : 14:30~18:10

<프로그램(안)>

주요내용	시간		비고
사전행사 : 혁신 유망기업 선정증 수여식	**14:00~14:30**	**30'**	
- 개회선언	14:00~14:05	5'	사회자
- 개회사	14:05~14:10	5'	디자인진흥원장
- 디자인 혁신기업 육성사업 브리핑	14:10~14:15	5'	진흥원 PD
- 선정증 수여 및 기념촬영	14:15~14:25	10'	유망기업 30개
- 격려사	14:25~14:30	5'	산업부 실장
세션1: 제조기업의 디자인 주도 혁신	**14:30~15:45**	**75'**	
- 위닉스 : 디자인 경영을 통한 재도약	14:30~14:55	25'	여찬욱 실장
- 일광전구 : We make light	14:55~15:20	25'	권순만 팀장
- 클레어 : 데스밸리 극복을 위한 디자인	15:20~15:45	25'	이우헌 대표
휴식	15:45~15:55	10'	
세션2: 디자이너 출신의 스타트업	**15:55~16:45**	**50'**	
- 샤플 : 디자인 Direct to Consumer 플랫폼	15:55~16:20	25'	진창수 대표
- 본앤메이드 : 디자인 주도 하드웨어 스타트업	16:20~16:45	25'	정요한 대표
휴식	16:45~16:55	10'	
세션3: 디자인 전문기업의 새로운 도전	**16:55~18:10**	75'	
- 프롬헨스 : 라이프스타일 브랜드 & 디자인기업	16:55~17:20	25'	이규현 대표
- 슬로워크 : 조직과 사회의 변화에 기여하는 방법	17:20~17:45	25'	임의균 대표
- BKID : Craft to Technology	17:45~18:10	25'	송봉규 대표

참고2 디자인 주도 혁신기업 대표 사례

F4 위닉스 : 중견기업, 디자인 경영을 통한 재도약

- 위닉스는 **'14년 이후** 수요 예측 실패, 기후 요인, 소비 시장 위축 등으로 **매출액 하락세**, **위기를 타개하기 위해 공기청정기를 신성장 아이템**으로 발굴
- 소비자들이 '**합리적인 디자인, 세련된 가성비**'를 원하다는 것을 발견하고 이를 구현하기 위해 디자인에 대한 투자 확대가 필수적임을 인식
- 기존에 일회성으로 디자인 개발을 하던 방식을 탈피해 **'15년에 디자인실을 신설**하여 **디자인 개발 전략 수립**, 모든 라인업 제품에 일관성있는 디자인 아이덴티티 적용
- 위닉스 공기청정기는 '18년 1월 국내 시장 점유율 26.3%를 기록하며 독보적인 1위 차지 (2위 5.8%), 전체 매출액도 **'15년 1,457억원 대비 '17년 2,081억원으로 크게 증가**

Before	After
	

F5 샤플 : 디자이너가 만든 혁신적인 비즈니스 모델

- 디자이너 출신인 진창수 대표는 '어떻게 하면 **디자이너의 창의적인 아이디어 제품이** 보다 **합리적인 가격으로 소비자를 만날 수 있을까**'를 고민
- **디자이너는 아이디어 개발과 디자인 작업에만 집중**할 수 있도록 **시제품 제작, 양산, 판매, 배송을 대**행해주는 서비스 고안
- 첫 번째 프로젝트로 **홍익대학교 나건 교수랑 협업하여 백팩과 캐리어를 개발**해 '17.6월 **크라우드 펀딩**을 진행한 결과 목표액 1억을 훌쩍 뛰어넘어 **15억 이상** 유치
- 유통의 거품을 빼고 **디자이너와 소비자가 모두 윈윈할 수 있는 혁신적인 BM**을 제시한 것으로 평가받으며 20억 투자 유치



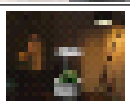
"Dr.Nah 백팩&캐리어"

F6 슬로워크 : 디자인을 통해 조직과 사회의 변화에 기여하는 방법

- **디자인의 환경적, 사회적 책임을 실현**하는 디자인 전문기업으로 비영리단체나 기업의 사회적 공헌팀에서 의뢰하는 프로젝트를 맡아서 진행
- 현재까지 **세이브더칠드런, 월드비전, 굿네이버스, 컴패션, 아름다운재단 등 300여개 이상의 비영리조직**과 협업 경험 보유
- '05년에 **편집디자**인에서 시작해 **브랜딩, 커뮤니케이션 전략, IT 솔루션**까지 비즈니스 영역 확장, '17년에는 IT 솔루션 기업인 UFOfactory와 합병해 디자인과 테크 융합 지향
-


"세이브더칠드런 신생아 살리기 모자뜨기 캠페인"

참고3 **2018 디자인 혁신 유망기업 리스트**

구분	기업명	주생산품	
의료기기·헬스케어 (7)	오스템 임플란트 (중견)	임플란트, 덴탈 체어, 영상장비	
	세양	치과진료용 핸드피스	
	마이크로 엔엑스	치과용의료기기	
	서린 메디케어	의료/미용기기	
	안온	미용기기	
	나노레이 ('14년 설립)	엑스레이 장치, CT	
	제트 바이오텍 ('14년 설립)	체외진단 의료기기	
가전, IoT 등 (7)	블루버드	무선 통신장비	
	에어비타	공기정화기	
	그립	스마트홈 IoT 디바이스	
	에스피에스	RFID, 바코드리더기, 배터리	
	네오텍	소형 에너지관리솔루션	
	그린온	초음파 기화방제소독기	
	블룸엔진 ('16년 설립)	스마트화분	
모빌리티 ·로봇 (3)	대영채비 ('16년 설립)	전기자동차 충전기	
	레인보우 로보틱스	휴모노이드 로봇	
	그린 모빌리티	전기자동차	

생활산업 (9)	코멕스산업	가정용 플라스틱 제품	
	부호체어원	사무용 의자	
	독트라	동물 훈련기	
	디유티 코리아	폴리우레탄 매트리스, 베개	
	모리스	문구용품	
	반도옵티칼	안경테, 선글라스	
	엘오엘 ('16년 설립)	유아용 범퍼침대	
	삼쩜일사 ('15년 설립)	교육용 완구	
	아토이 ('17년 설립)	완구	
디스플레이 (4)	삼양옵틱스	카메라용 교환렌즈	
	지스마트	G-Glass	
	이산조명	LED	
	반디	LED	