경제혁신
산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY
보 도 자 료
희망의 대한민국
http://www.motie.go.kr
2015년 8월 31일(월) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 산업통상자원부 스마트공장팀 팀장 이규봉(044-203-4239), 정민규 사무관(4235)

산업부-삼성 손잡고 스마트공장 보급

- **산업부-삼성, 지능형(스마트)공장 확산을 위해 2년간 각 150억 원씩 출연**
- **전국 창조경제혁신센터를 통해 600여개 기업 스마트공장 구축 지원**

□ **박근혜 정부 핵심개혁과제**인 **"제조업 혁신 3.0 전략"**의 일환으로 추진 중인 **지능형공장**(이하 **스마트공장**) **보급·확산**사업에 **삼성전자**(이하 '삼성')가 **별도 출연을 통해 참여**하기로 했다.

○ 이를 위해 **산업부**와 **삼성**은 향후 2년간('16~'17년) **총 300억 원을 공동 출연**하고, 사업추진 관련 협력 강화를 위해 **8. 31.(월) 오전, 대한상공회의소**에서 **업무협약을 체결**하였다.

< 업무협약식 개요 >

- 일시/장소 : '15. 8. 31(월) 09:30~09:45 / 대한상의 B2 (중회의실A)
- 참 석 자 : 산업부(이관섭 제1차관), 삼성전자(김종호 사장), 스마트공장추진단(박진우 단장)
- 행사내용 : 스마트공장 보급·확산을 촉진하기 위한 산업부-삼성-추진단간 재원 출연 및 사업추진 협력을 위한 업무협약 체결

○ 이번 **협약의 의의**는 **민·관이 공동으로 출연**하여 스마트공장 관련 **협력을 강화**한다는 것이며, 이를 통해 **600개사 이상 지원함으로써 사업추진이 한층 가속화**되고, 글로벌 대기업이 중소기업의 수준을 끌어 올리는 **동반성장**의 우수 본보기(모델)이 창출되었다는 데 있다.

○ 삼성은 출연 외에도 **전문인력 지원**, 스마트공장 운영체계·공정 (모의시험)시뮬레이션·자동화 상담(컨설팅) 등 **기술과 비법(노하우)**도 전파하는 등 **실질적 사업 수행에 이바지**할 계획이다.

○ 출연금은 **경북 창조경제혁신센터** 이외에 **전국 18개 혁신센터**가 발굴한 **국내 제조 중소기업 전체**를 대상(삼성과 협력관계 무관)으로 지원될 예정으로 **혁신센터가 지역 중소기업 스마트공장 확산의 거점**으로 자리매김할 전망이다.

□ **주요 협약 내용**은 다음과 같다.

○ **(재원 출연)** 향후 2년간('16~'17년) **총 300억원을 조성**(산업부 150억, 삼성 150억)하여 **600개사 이상** 스마트공장 구축을 지원

○ **(사업 수행방식)** 스마트공장 추진단이 지역별 창조경제혁신센터(전국 18개, 이하 '혁신센터')를 통하여 사업 수행

- **각 지역 혁신센터**는 스마트공장 구축대상 **기업 발굴·선정, 홍보** 등 **지역의 실질적 중심(Hub) 기능** 수행
- **추진단**은 전국단위 사업 **통합공고, 자금 지원·관리, 표준·인증**, 정보통신기술(ICT) 전문가를 통한 **사후관리** 등 **사업 총괄**

○ **(기관별 역할) 산업부·삼성**은 재원 출연, **삼성·추진단**은 스마트공장 관련 기술·노하우 협력 약속, **추진단**은 사업운영 전반을 지원하고 일원화 관리

○ **(민관투자협의회 운영)** 협약체결 기관간 상시 교류 및 협력사업의 원활한 수행을 위해 민관투자협의회를 구성·운영(공동의장 : 산업부 제1차관, 삼성전자 사장(글로벌기술센터장))

□ 산업부는 우리 **제조업 생태계 스마트화**를 위해 **'20년까지 1만 개 스마트공장 보급**을 추진하고 있으며, 이를 위해 삼성 이외의 **다른 대기업의 참여도 적극 유도**하는 등 지속적인 노력을 해나갈 계획이다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 스마트공장팀 이규봉 팀장(☎044-203-4239), 정민규 사무관(☎044-203-4235)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 산업부-삼성 스마트공장 확산 공동출연 협약식 계획

□ 일시 및 장소

○ **'15. 8. 31(월), 09:30～09:45 / 대한상의 B2** (중회의실 A)

□ 참석자

○ 산업부(이관섭 제1차관), 삼성전자(김종호 사장), 민관합동 스마트공장추진단(박진우 단장)

□ 행사 내용

○ **스마트공장 보급·확산을 촉진**하기 위한 **"산업부-삼성-추진단"**간 **재원 출연 및 협력**을 위한 **업무협약 체결**

< 업무협약 주요 내용 >

◇ **기관별 역할**

- **(산업부)** 재원 출연(추진단에 보조금 지원), 표준·인증, 기술개발 등 기반 조성
- **(삼성)** 재원 출연(추진단에 기부), 추진단 이사회 참여 및 직원 파견, 스마트공장 솔루션 및 공정 시뮬레이션·자동화 컨설팅 등 기술·노하우 공유 및 협력
- **(추진단)** 출연된 재원의 집행·관리, 표준사업운영절차·전문가 등 사업운영 전반 지원, 삼성과의 기술 협력 및 참조모델 개발 등 공동 추진

□ 세부 행사계획

시 간		주요 내용	비 고
09:30～		**참석자 영접**	안내팀
09:30～09:31	(1')	**개식선언**	사회자
09:31～09:35	(4')	**협약배경 및 주요내용 설명**	
09:35～09:42	(7')	**업무협약 체결**	협약 참가자
09:42～09:45	(3')	**기념촬영**	

* 사회 : 산업부 이규봉 스마트공장팀장

참고 2 산업부-삼성 스마트공장 보급·확산 협력 계획

1. 재원 출연

□ **(출연규모) 2년간('16~'17) 총 300억원을 조성**(산업부 150억, 삼성 150억)하여 **600개사 이상** 스마트공장 구축 지원

* ('16) 산업부 75억원-삼성 75억원, ('17) 산업부 75억원-삼성 75억원

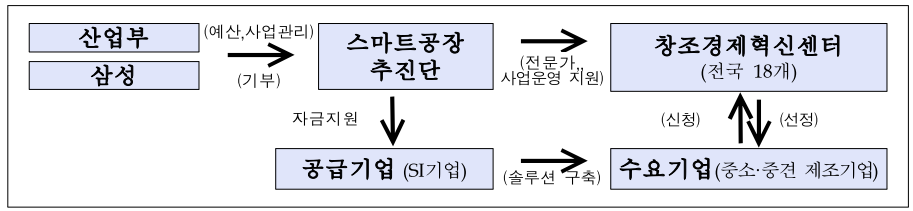
□ **(출연방법) 산업부**와 **삼성**이 각각 사업 전담기관인 **「스마트공장추진단」**에 **민간경상보조 교부(산업부)** 및 **기부(삼성)**

2. 사업 수행

□ 「추진단」이 **전국 창조경제혁신센터(18개소)**를 통하여 사업 수행

* (지원 예시) 수요기업별 최대 5천만원, 50% 지원 : 25%(산업부)+25%(삼성)

< 사업수행 절차 >



□ 삼성의 **「추진단 이사회*」 참여** 및 직원 추진단 파견, 스마트공장 관련 **기술 및 노하우 제공·협력**

* 현재 이사회 참여기관 : 산업부, 중기청, 국표원, LS산전, 현대차, KPC, 산기평, 산단공, 생기연, 전품연, 표준협회 등

3. 향후 일정

□ **산업부**(1차관)-**삼성**(사장)-**추진단**(단장) 간 **업무협약 체결 (8.31일)**

* '산업부-삼성 민관투자협의회' 신설(공동의장 : 산업부 1차관, 삼성전자 사장(글로벌기술센터장))