기획재정부	보도자료		2018 평창 동계올림픽대회 및 동계패럴림픽대회 하나 된 열정 하나 된 대한민국
보도일시	배포시	배포일시	1.15(月) 16:00
담당과장	기획재정부 지역경제정책과 문경환 (044-215-4570)	담당자	정혜경 사무관 (044-215-4571)
	산업통상자원부 산업혁신과 최연우 (044-203-4220)		장영빈 사무관 (044-203-4223)
	중소벤처기업부 기술혁신정책과 김우순 (042-481-4431)		김준영 사무관 (042-481-4459)

'22년까지 스마트공장 2만개 보급
1.5조원 시장창출 등 제조혁신 생태계 조성
「혁신성장을 위한 기업간담회」 주요 논의내용

◇ **[제조혁신 확산] '22년까지 스마트공장 2만개 보급을 통해 1.5조원 시장 창출하는 한편, 로봇, 컨트롤러 등 기반산업 육성**

○ 민-관 합동 스마트공장 추진단 중심으로 **'22년까지 2만개 스마트공장 보급** 추진

○ 로봇, 콘트롤러, 솔루션 등 **스마트공장 기반산업** 육성 병행

◇ **[대중소기업 상생] 대기업이자 스마트공장 선도업체인 LS산전**이 간담회 참석, 제조혁신 경험 등 **대·중소기업간 상생협력** 논의

○ 특히, 업계는 **스마트 공장 도입시 대기업 전문인력의 중소기업 지원이 큰 도움**이 되었음을 언급

◇ **[혁신 공감대 형성] 스마트공장 도입을 통한 제조혁신 성과 공유**

○ (주)연우(투자·일자리 증대), 프럼파스트(제조혁신), MIRTEC(수출확대) 등 **스마트공장 도입**을 통한 **혁신사례** 발표

◇ **스마트공장 보급 확산, 기반산업 육성 등 스마트공장 생태계 조성을 위한 정책건의 과제 집중 논의**

□ **김동연 부총리**는 경제정책의 **한축**으로 **혁신성장 추진**을 **강조**하며,

○ 지난해 11월 **대통령 주재 혁신성장 전략회의**에서 논의한 핵심선도사업 중 하나인 **스마트공장**의 **구체적 성과 도출**을 위해 **최선**을 다하겠다고 밝힘

□ 간담회 직전 둘러본 ㈜연우 **사례**처럼 **제조혁신**을 통해 **투자·일자리**가 **창출**될 수 있도록 **정부**가 **적극 뒷받침**할 것임을 강조

□ 이를 위해 정부는 '22년까지 **2만개**의 **스마트공장**을 보급하여 **1.5조원의 연관 시장을 창출**하고, 기업 **스스로** 혁신할 수 있는 **제조혁신 생태계**를 조성할 계획임을 언급하고

○ 올해 2월 **스마트공장 보급·확산 전략**을 **마련**할 계획임을 밝힘

□ 특히, 금번 간담회에는 **대기업이자 스마트공장 선도업체인 LS산전**이 참석한 바, 대-중소기업 **상생**을 통한 **제조혁신 사례 창출**을 **기대**한다고 **언급**

□ 이에 **민간 참석자**들은 정부의 대-중소 협력을 통한 혁신성장 정책의 **필요성**에 **공감**하는 한편, 스마트공장을 통한 **제조혁신 성공사례**를 **공유**

제조혁신 성과 공유

□ **기중현 ㈜연우 대표이사**는 스마트공장 구축을 통한 **생산성 향상, 고용 및 매출 증대** 사례를 발표

○ 스마트공정을 도입, **생산정보 실시간 관리**를 통해 고객사별로 요구되는 **다양한 제품**(화장품 용기)을 **적기**에 **공급**

최미화 / 홍보담당관 / 2018-01-16 09:58:46

□ **원재희 프럼파스트 대표**는 공정 표준화, 실시간 데이터 자동집계 등이 가능한 **스마트공장 도입 사례를 발표**

○ 이를 통해 **생산성 향상, 비용절감** 등 **제조공정의 혁신**을 **이룩, 고객불만이 감소**하고 **매출**이 **신장되는 성과 달성**

□ **박찬화 MIRTEC 대표**는 초정밀 측정검사장비 생산과정에 **IT를 접목**하여 생산 품목수를 확대하고 수출중심의 **매출액이 증대된** 사례 발표

○ 이를 통해 **재발주 고객이 증가**하는 등 **탄탄한 수출판로**를 **개척**했다고 강조

□ 이어진 자유토론에서는 간담회 참석자의 **주요 정책 건의사항**에 대한 정부측 참석자의 **답변**과 **의견 교환**이 있었음

① 업계는 스마트 공장 도입시 **대기업 전문인력의 중소기업 지원이 큰 도움**이 되었음을 언급하며, **대기업과 중소기업의 상생**을 통한 **제조혁신** 필요성 강조

- 특히 중소·중견기업들이 **시행착오 없이 스마트공장을 도입**할 수 있도록 대기업의 여러 경험들이 공유될 수 있기를 희망

- 또한 정부차원에서 **스마트공장 생태계 조성**을 위해 **중요한 역할**을 해 줄 것을 요청

② 업계는 **지원한도 상향, 사업기간 연장** 등 스마트공장 **지원을 확대**해 줄 것을 요청하였으며,

- **중기부**는 사업을 **연속적**으로 **지원**할 수 있도록 지원제도를 보완하고 **사업기간 연장**을 **검토**하겠다고 밝히며

- **지원한도**에 대해서도 향후 스마트공장 고도화시 투입비용 확대되는 경우를 고려하여 **탄력적**으로 **조정**하는 방안을 검토하겠다고 답변

③ 소프트웨어 등 **공급사**에 대한 **관심**과 **지원**을 확대해 달라는 건의에 대해

- **산업부**는 **공급측면**에 대한 지원도 필요함을 공감하며 향후 **정책적 관심**을 기울이겠다고 답변

④ 스마트공장 **부품 및 솔루션 개발업체**에 대한 지원 및 **표준화**에 대한 **지원**을 강화해달라는 건의에 대해,

- **산업부**는 데모공장 등을 활용한 로봇, 센서, 솔루션 등 요소기술 공동개발, **국제표준 대응, 신기술 테스트 및 검증**을 지원해 나갈 계획임을 밝힘

- **중기부**는 기초 **R&D** 이후 이를 **양산화**하는 단계에서의 **지원**을 해나가겠다고 답변

□ **김동연 부총리**는 **스마트공장**은 **핵심선도사업**으로서 **정책적 지원**을 아끼지 않겠다고 밝히면서

○ 추가 건의사항 등을 **혁신성장 옴부즈만을 통해 지속 청취**해 나가겠다고 언급

< 별첨 > 김동연 부총리 모두말씀

넓게 듣겠습니다 바르게 알리겠습니다

기획재정부 대변인

세종특별자치시 갈매로 477 정부세종청사 4동 mosfpr@korea.kr

최미화 / 홍보담당관 / 2018-01-16 09:58:46

별 첨 **김동연 부총리 모두말씀**

□ 정부는 **혁신성장**을 위해 많은 노력 경주중

○ 그간 **혁신성장 관련 현장 여러 곳을 방문**하였고, 오늘은 ㈜연우에 와서 **스마트공장** 관련 혁신성장 논의

○ 스마트공장은 지난해 11월 대통령 주재 혁신성장 전략회의에서 논의한 **핵심 선도사업** 중 하나로 **구체적 성과 도출**을 위해 노력

□ 우선 스마트공장을 선도하고 있는 기중현 ㈜연우 대표께 오늘 자리를 마련해 주신 것에 대해 감사

○ 기 대표께서 35년여 전에 창업을 하였는데, 혁신성장의 주요 축 중의 하나인 **혁신 창업**을 위해 정부에서도 **혁신모험펀드 조성 등 도전할 수 있는 마인드** 제고 노력

○ ㈜연우는 **설비 자동화 등**을 통해 생산성·효율성을 제고하고 **투자와 매출이 증가**하는 **스마트공장의 좋은 사례**

□ 정부는 스마트공장 **보급, 고도화를 지속**하는 한편, 기업 스스로 혁신할 수 있는 **제조혁신 생태계 조성에 역점**을 두고 정책 추진

○ **금년 스마트공장 2,100개사, '22년까지 2만개를 보급**하고 이를 통해 연관시장을 1.5조원 창출

- 특히 스마트공장 보급·고도화를 위해 **제조현장 스마트화 정책자금 3,300억원을 신설**한 만큼 많은 활용 부탁

○ 로봇, 솔루션 등 스마트공장 공**급산업도 육성하는 투트랙으로 진행**할 예정

□ 다음달 중기부 등을 중심으로 **"스마트공장 보급·확산 전략" 발표 예정**

□ **현장의 목소리**를 듣기 위해 정책적 노력중이며, 현장의 애로·건의사항 등을 반영하기 위해 **오늘 오전 혁신성장 옴부즈만 위촉**

○ 추가 건의사항 등이 있으면 **혁신성장 옴부즈만**을 통해 **주저하지 마시고 전달**해 주시길 부탁

□ 오늘 스마트공장 활성화, 보급을 위한 **정책 제언을 자유롭게 이야기**해 주시기 바람

○ 특히, 스마트공장 노하우를 많이 보유한 **대기업인 LS산전**에서도 **오늘 간담회에 참석**하였는 바, **중소·중견·대기업간 상생협력**의 계기가 되기를 기대

try of Trade,
try and Energy

최미화 / 홍보담당관 / 2018-01-16 09:58:46