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

2020년 7월 16일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 7.15(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 7. 15(수)	담당부서	산업환경과
담당과장	장근무 과장(044-203-4240)	담 당 자	이경진 사무관(044-203-4241)

산단 중소중견 사업장 대상 친환경 생산설비 보급 사업 착수

- 올해 추경으로 100개, 25년까지 총 1,750개 사업장 지원 -

□ 산업통상자원부(장관: 성윤모)는 **저탄소·녹색 산업단지 조성**을 위해 **『산단 내 클린팩토리 구축 지원 사업』**(이하 '클린팩토리 사업')**을 올해부터 신규 사업으로 추진**할 계획임

○ 산업부는 부처합동으로 발표한 '제조업 르네상스 비전 및 전략'('19.6월), '산단 대개조 계획'('19.11월) 등을 통해 **제조업의 친환경화**를 위한 핵심 대책으로 **클린팩토리 구축·확산** 전략을 제시한 바 있으며,

○ 금번 **3차 추경예산**을 통해 **그린뉴딜 사업**의 일환으로 추진하게 됨

□ 클린팩토리 사업은 **산단 내 중소·중견 사업장**을 대상으로 **생산단계**부터 **4대 오염물질***을 **원천적으로 감축**하기 위해 **제조공정을 전문가가 진단**하고, 이에 따른 **맞춤형 친환경 생산설비 보급**을 지원하는 사업이며,

* 4대 오염물질 : 미세먼지, 온실가스, 폐기물, 유해화학물질

○ 올해에는 **31억원의 예산**으로 **7개 지능형산단*** 내 **100개 중소·중견 제조사업장**을 선정·지원하고, **'25년까지 총 1,750개사업장으로 대폭 확대****할 계획임

* 창원국가, 반월시화, 남동국가, 구미국가, 성서일반, 광주첨단국가, 여수국가
** 100개('20) → '21년 250개('21) → '22년 350개('22) → 총 1,750개(~'25) 예정

○ 사업시행은 **사업공고**(7.15일) → **기업신청** → **대상사업장 선정**(서면·현장심사+공정진단*) → **맞춤형 설비 교체** 등의 순으로 진행하며,

* (진단내용) 사업장내 공정별 오염물질 감축잠재량 등 분석을 통해 최적 감축방안 도출

○ 선정된 사업장에는 공정진단 결과에 따라 **최대 5,000만원의 친환경 설비 전환 비용** 등을 지원함 (국비 지원비율은 총 사업비의 최대 75%)

<참고> 클린팩토리 구축을 위한 보급설비(예시)

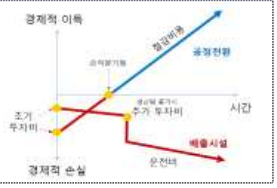
고효율 컴프레서		국소 배기시설	
	감축 대상: 온실가스		감축 대상: 미세먼지
	적용 업종 (공정): 염색(스프레이), 화학(성형) 등		적용 업종 (공정): 시멘트(원료투입), 금속·광물(가공/절삭) 등
고효율 보일러		**자동 충진설비**	
	감축 대상: 온실가스		감축 대상: 폐기물
	적용 업종 (공정): 제약(살균), 비철금속(가열) 등		적용 업종 (공정): 제약/화장품, 석유/화학 (충진공정) 등

□ 클린팩토리 사업은 **공정설비 개선을** 통해 **오염물질 배출을 저감**하는 사업으로, 초기투자비 이외에 운전비용 등이 추가로 소요되는 배출처리 시설의 설치보다 **경제성이 우수한 사업**으로 평가됨

○ 특히, 산업단지는 산업부문 **온실가스의 77%**, **에너지소비의 83%**를 차지하고 있어, **클린팩토리 사업은 산단의 친환경화**에 기여도가 클 것으로 기대함

○ 아울러, 사업을 통해 **오염물질 저감**은 물론 **비용절감과 생산성 향상**에도 기여하는 등 사업장 입장에서도 **일석이조의 효과**가 예상됨

<참고> 친환경 공정 전환과 오염물질 사후 처리시설의 경제성 비교

구 분	비용 투입	경제성 비교
공정전환 (청정생산)	초기 투자비	
처리시설 (사후처리)	초기 투자비 + 운전비 + 생산량 증가 시 추가 투자비	

* (출처) Getting to Green : A sourcebook of pollution management policy tools for growth and competitiveness, Worldbank 2012

□ 산업부 황수성 산업정책관은 클린팩토리 사업은 **제조업의 친환경화를 촉진하고 신규 일자리를 창출**하여 **그린 뉴딜의 성과 제고**에 기여할 수 있을 것이며,

○ 이번 클린팩토리 지원 사업이 **마중물**이 되어 기업의 **후속적인 친환경 투자**가 더욱 활발해 지기를 기대한다고 밝힘

※붙임 : 1. 산단내 클린팩토리 구축 지원사업 개요
2. 사업 공고문

OPEN 이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업환경과 이경진 사무관(☎044-203-4241)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임1 **「산단내 클린팩토리 구축 지원사업」 개요**

□ **사업개요**

○ **(목적)** 산단 내 사업장의 생산공정 단계에서 **4대 오염물질**(미세먼지, 온실가스, 폐기물, 유해화학물질)을 **원천적으로 감축**하는 **클린팩토리 구축·확산**

○ **(예산·사업기간)** 31억원, '20.7~'21.3월(9개월)

○ **(지원대상)** 7개 **스마트산업단지*** 내 **중소·중견** 제조사업장(100개)

* 창원국가, 반월시화, 남동국가, 구미국가, 성서일반, 광주첨단국가, 여수국가

○ **(지원내용) 사업장 진단**과 맞춤형 **설비보급·공정개선** 지원

- (사업장 진단) 환경관리 취약점 분석(운영진단)과 생산공정 진단을 통해 청정생산 도입을 위한 **개선(안) 도출**

- (맞춤형 지원) **단기간 효과성**이 높은 개선(안)을 **국비로 우선지원**, 기타 개선(안)에 대해서는 **기업의 자발적 투자** 유도

* 친환경 공정개선(설비교체, 운전조건 개선 등) 위주로 지원하되, 친환경 현장재활용, 친환경 제품생산, 친환경 연료대체 지원 병행

○ **(선정절차) ①적합성 검토(서면) → ②현장심사* → ③최종평가**

* 신속한 사업시행을 위해 평가단계에서 진단 및 개선(안) 도출 사전 완료 예정

○ **(접수기간) 7.15(수) ~ 8.11(화) 18:00까지**

○ **(사업공고)** 산업통상자원부, 한국생산기술연구원, 국가청정생산지원센터 홈페이지 등

□ **지원금액**

○ **(사업장 진단)** 진단비용(6백만원) 전액 국비 보조

○ **(맞춤형 지원)** 최대 50백만원까지 국비 보조(보조율 최대 75%)

□ **추진일정**

○ 사업공고(7.15~8.11) → 사업신청(~8.12) → 평가·선정(~9.22) → 협약체결(~9.29) → 사업 추진(~'12.31) → 성과 확인(~'21.2.28) → 최종보고(~'21.3.31)