산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보도참고자료	보다 나은 정부

2019. 2. 22(금) 오전 10:00 이후 보도하여 주시기 바랍니다.

배포일시	2019. 2. 22(금)	담당부서	전자부품과
담당과장	박종원 과장(044-203-4270)	담 당 자	황승완 사무관(044-203-4272)

반도체 특화 클러스터 조성 추진

- 수도권정비위원회에 산업단지 공급물량 추가 공급 심의 요청 -

- 경기 용인지역에 반도체 제조공장(Fab) 4개와 협력업체 50개 이상 입주 -

□ 산업부는 **경기도 용인지역에 반도체 특화 클러스터를 조성**하기 위해, 금일(2.22일) 중에 **국토교통부 수도권정비위원회에 산업단지 공급물량 추가 공급(특별물량)을 요청할 계획**임

반도체 특화클러스터 조성방안(안)

○ **(위치/사업비)** 경기도 용인시, 총 120조원 (장비구매 등 포함)

○ **(내용)** ① 반도체 4개 Fab 신설, 최대 80만장/월 생산능력 확보
② 50개 이상 협력업체가 입주하는 상생형 클러스터 조성
③ 스마트산단 적용 및 창업활성화 등 혁신활동 지원

○ **(기대 효과)** 1.7만명 신규 직접고용

□ SK하이닉스는 **반도체 제조공장 건설을 위한 부지 확보**를 위해 지자체(용인시, 경기도)를 통해 산업부에 수도권 **산업단지 공급물량 추가 공급을 요청**했으며,

○ 이에 대해 산업부는 제3차 수도권정비계획에 따른 **국가적 필요성 검토**를 거쳐 **금일 국토교통부 수도권정비위원회 심의를 요청할 예정**

* 제3차 수도권정비계획('06~'20, 국토교통부 고시) : 국가적 필요에 의해 관계중앙행정기관의 장이 요청하여 수도권정비위원회에서 불가피하다고 인정하는 경우 국토교통부장관은 공업지역 공급 물량 외 추가 공급

○ 반도체 클러스터 조성의 **국가적 필요성을 검토한 결과** 아래의 측면에서 **필요성이 인정되었음**

① 반도체는 우리나라 수출 1위 품목('18년 국내 수출 점유율 20.9%)으로써 **국가 경제적 측면에서 차지하는 비중과 위상**이 매우 큼

* 메모리반도체 분야 세계시장 60%이상 차지하며 독보적인 입지를 구축, 향후 4차 산업혁명 본격화에 따른 반도체시장 지속 성장이 전망됨

② 시기적으로 반도체 산업 경기둔화와 글로벌 불확실성 등을 고려할 때 **지금이 미래시장 선점과 경쟁력 유지·강화를 위한 투자 적기**

* 과거 불황기에 투자를 지속해 온 업체만이 반도체 치킨게임에서 생존, 현재 메모리 반도체 시장을 주도하고 있음

③ 소재·장비 등 **후방산업 육성을 위해** 클러스터 조성을 통한 **소자 대기업 - 중소·중견 소재·장비기업간 협업 등 시너지효과 창출 필요**

④ 기존 **반도체기업들과의 협업**, 우수 **전문인력 확보**, 기존 **SK 하이닉스 공장과의 연계성**(생산, 연구개발 등) 등을 감안했을 때 **수도권 남부 용인지역의 입지 필요성이 인정**

□ 수도권정비위원회의 심의 후 산업단지 지정계획 고시, 산업단지계획 승인 신청, 교통·환경·재해영향평가 및 산업단지계획 승인 등을 거쳐 반도체 특화 클러스터가 조성되면,

○ 첫 번째 제조공장(Fab)이 빠르면 22년경 착공되어 **24년부터 본격적으로 양산 예정**이며 향후 단계적으로 **총 4개까지 제조공장이 조성될 예정**

○ 이와 함께 **소재·장비분야 국내·외 협력업체 50개 이상이 입주**하여 명실상부한 **대중소 상생형 클러스터로 조성**되어 우리나라 **반도체 산업의 경쟁력 확보에 크게 기여**할 것으로 전망됨

* 붙임 : 향후 진행절차

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 전자부품과 황승완 사무관(☎044-203-4272)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 **향후 진행절차**

○ **수도권정비위원회** 심의 ('19.3월~)

○ **산업단지 지정계획 반영·고시** ('19년 중) * 수도권정비위원회 심의 통과시

○ **산업단지 계획 승인신청 → 승인·고시**(통상 1년)

* 산업단지 인·허가 절차 간소화를 위한 특례법

○ 토지수용 및 **부지 조성공사 착공**('21년)

○ SK하이닉스 1기 **Fab 착공**('22년 중) 후 제품 양산('24년 중)