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

2021년 3월 30일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 3. 29.(월) 오후 2시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 3. 29(월)	담당부서	반도체디스플레이과
담당과장	조익노 과장(044-203-4270)	담 당 자	김대영 사무관(044-203-4272)

용인 반도체 클러스터 산업단지계획 최종승인

- 정부차원의 행정절차 마무리 … 금년 중 착공 길 열려 -
- 25년초부터 1단계 팹 본격 가동으로 글로벌 공급망 안정화 기대 -

□ 산업통상자원부(장관 성윤모, 이하 산업부)는 3.29일 용인 반도체 클러스터 **산업단지계획**이 **승인·고시***(용인시)됨에 따라 **산업단지 조성**을 위한 **행정절차가 마무리**되었다고 밝혔다.

* 상기 상단은 「산업입지 및 개발에 관한 법률」상 '일반산업단지'로 승인권자는 용인시장

○ '19.3월 **수도권 특별물량 배정** 이후, ①**산단 지정계획** 고시('19.6월), ②**환경영향평가** 협의 완료('20.11월), ③**경기도 산단계획** 심의('21.1월), ④**국토부 수도권정비위** 심의('21.3월)을 거쳐 **2년만에 산단계획 승인**이 완료된 것이다.

○ 금번 용인 반도체 클러스터 산단계획 승인은 ①산단조성 관련 **중앙정부·지자체 차원의 행정절차 마무리**, ②**美·中** 등 주요국의 **자국내 반도체 생산역량 강화** 움직임 속 **국내 반도체 공급망** 강화, ③**수요기업**과 **소부장 기업간 협업** 활성화가 기대되는 **집적화 단지** 출범 등의 의미가 있다.

<美·中 등 주요국의 자국내 반도체 산업 육성 추진 주요내용>

* (美) ①국방수권법안 확정(NDAA, '21.1월) 및 반도체 제조·첨단 패키징 투자시 최대 30억불 지원, ②바이든 행정부 공급망 검토 행정명령으로 반도체 공급망 현황 분석('21.2월)
* (中) ①중국제조 2025에서 '25년까지 총 1조 위안(170조원) 지원 및 세제혜택 신설(28나노 이하 공정투자 10년간 소득세 면제), ②AI·반도체 등 7대 첨단과학기술 육성('21.3월)

□ 금번 산단계획 승인으로 사업이 본격 시행될 용인 반도체 클러스터 조성사업은 **총사업비 120조원**이 투입되는 **반도체 산업 대표 민간 투자 프로젝트**로 **금년 중 착공**, **'25년초 1단계 팹**(Fab)이 **준공**될 예정이다.

○ 최종 조성 완료시 **4개 신설 팹**을 통해 **월 최대 80만장 생산능력**을 확보하고, **513조원의 생산**유발 및 **188조원의 부가가치** 유발, **1만7천여명의 고부가 일자리**가 창출될 것으로 기대되고 있다.

용인 반도체 클러스터 개요

◇ **(위치/사업비)** 경기도 용인시 원삼면 일원, 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, 팹 1개당 부가가치 47조원 등
◇ **(향후일정)** 산단공사 착공('21.4분기) → 산단 조성 및 1단계 팹(Fab) 준공('25년초)

□ **산업부**는 '19.3월 **정부합동 투자지원반**(반장 : 산업부 산업정책실장)을 구성하여 **관계부처·지자체·인프라조성 공공기관**의 전방위적 협조를 이끌어 냈으며,

○ 그 결과 ①**1차분 공업용수**(26.5만톤/일) 확보, ②**2개 송전선로**(SK하이닉스용, 협력화 단지용) 구축 협의, ③**농지·산지 전용** 등 **인·허가** 등을 적기 지원하였다.

* 정부합동 투자지원반은 산업(총괄)·기재·국토·환경·농림부 등 관계부처, 경기도·용인시 등 지자체, 한전·수공·도공 등 유관기관, SK하이닉스·SK건설 등 민간업체 등 20여명으로 구성
* 제1차('19.3.27), 제2차('19.6.20.), 제3차('19.9.26), 제4차('19.12.5), 제5차('20.5.14), 제6차('20.11.12)

□ 아울러, 정부는 **제6차 소부장 경쟁력위원회**('21.1.26)를 거쳐 지난 2월 용인 반도체 클러스터를 **'소부장 특화단지'로 지정**하여 글로벌 수준의 클러스터 육성을 위해 **맞춤형 지원**할 수 있는 제도적 근거도 마련하였다.

* (소부장특별법 §48) 정부는 특화단지에 ①공동 R&D, ②수도·전기 등 기반시설 확충, ③임대료 감면 등 지원 가능

□ **산업부 강경성 산업정책실장**은 "코로나19로 인한 **반도체 공급 부족** 상황에서 최근 미·중 등 **주요국이 자국 內 반도체 생산 역량 강화**를 위해 적극적인 지원을 추진 중인 시점에 **국내 반도체 산업에 대한 대규모 민간 투자**는 **글로벌 공급망 안정화**에 **긍정적 시그널**을 줄 수 있다"라고 평가하면서

○ “반도체 산업은 **우리경제와 수출의 버팀목**인 만큼, **금년 중 산단 공사 착공 일정**에 차질이 없도록 투자 진행과정에서 발생하는 **애로 해소**를 위한 **범정부 차원의 추가적 지원**을 아끼지 않겠다”라고 밝혔다.

【붙임】 용인 반도체 클러스터 조성사업 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

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

붙임 용인 반도체 클러스터 조성사업 개요

□ 반도체 클러스터 조성 개요

○ SK하이닉스는 **총 120조원**을 투자('23~)하여 용인에 **50개 이상**의 반도체 **소재·부품·장비 기업**이 집적하는 반도체 클러스터 조성 추진

< 용인 반도체 클러스터 개요 >

◇ **(위치)** 경기도 용인시(415만㎡, 126만평)

◇ **(사업기간)** 산단조성 '19~'24년,
4개 반도체Fab 건설 '23년~

◇ **(사업비)** 총 120조원('23년~),
산단조성비 약 1.8조

◇ **(기대효과)** 1.7만명 신규고용,
Fab 1개당 부가가치 47조원 등



○ ①**반도체 4개 Fab 신설**을 통해 최대 80만장/월 생산능력 확보, ②50개 이상 협력업체가 입주하는 **상생형 클러스터** 조성, ③**스마트산단** 적용 및 창업활성화 등 **혁신활동 지원**

□ 추진 경과

○ **'19년 경제정책방향**('18.12)에 용인 반도체 클러스터 조성 방안 반영 → **관계장관회의**('19.2.22) → **수도권정비위원회**('19.3.26)에서 **특별물량 배정**

○ 경기도 산업단지 지정계획 고시('19.6.12) → 인허가 및 기반시설 관련 관계기관 협의 진행(~'20.11) → **경기도 지방산단계획 승인**('21.1.12)

○ 국토부 **수도권정비위원회** 심의 통과('21.3.5) → **용인시 산단계획 승인·고시**('21.3.29)

□ 향후 계획

○ 토지보상 절차 진행('21.4~) → **산단공사 착공**('21.4분기)

○ 산단 부지 조성 및 **1단계 Fab 준공**('25년초)