

 국토교통부		보 도 자 료		대한민국 대전환 한국판뉴딜
		배포일시	2020. 12. 18.(금) / 총 8매(본문4, 참고4)	
담당 부서	국토교통부 복합도시정책과	담당자	• 과장 박건수, 사무관 김영지, 주무관 김범규 • ☎ (044) 201-3689, 3698	
	새만금개발청 국제도시과 신산업전략과 뉴딜 T/F	담당자	• 과장 노유진, 주무관 진승섭, 주무관 권기선 • 과장 김민수, 사무관 김수주, 주무관 백준호 • 팀장 남궁재용, 서기관 양건식 • ☎ (063) 733-1160, 1167 • ☎ (063) 733-1300, 1307 • ☎ (063) 733-1360, 1361	
보 도 일 시		2020년 12월 19일(토) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 12. 18.(금) 14:00 이후 보도 가능		

새만금, 탄소중립의 중심지로 추진한다

- 새만금 스마트 수변도시 · 육상태양광 · 스마트그린 산단 착공 -

- 국토교통부(장관 김현미)와 새만금개발청(청장 양충모)은 12월 18일 새만금 스마트 수변도시 및 육상태양광 선도사업, 스마트그린 산업단지 착공식을 진행하고, 새만금을 탄소중립 및 그린뉴딜의 중심지로 조속히 조성할 예정이라고 밝혔다.
- 스마트 수변도시 착공식은 소라쉼터, 육상태양광 및 스마트그린 산단 착공식은 군산새만금컨벤션 센터에서 코로나-19 사회적 거리 두기 지침에 따라 참여인원을 최소화하고 방역관리 지침을 철저히 준수한 가운데 진행되었다.
- 착공식에는 김현미 국토교통부 장관, 양충모 새만금개발청장, 소순열 새만금위원회 민간위원장, 송하진 전북도지사, 전북 지역 국회의원, 새만금개발공사 및 한국농어촌공사, 진우삼 한국 RE100 위원회 위원장, 남동발전 및 사업 관계자 등 총 50여 명이 참석하였다.

< 스마트 수변도시 착공 >

□ 본 사업은 새만금 국제협력용지 지역에 규모 6.6km²(200만평), 거주 인구 약 2만 5천명의 자족 도시를 조성하는 사업으로, 총사업비 약 1조 3천억 원을 투입하였으며, 새만금개발공사가 '24년 용지매립 및 부지조성을 완료할 계획이다.

○ 스마트 수변도시는 ①도시에 스마트·친환경 에너지 기술을 적용하고, ②첨단산업 유치를 통한 일자리와 ③쾌적한 수변 정주공간이 함께하는 도시로, 7개 거점 공간으로 구분*하여 공간 간에는 공원·녹지축으로 연결**하고 수변도시의 특성을 살리기 위해 차별화된 3개의 호수를 배치하는 등의 토지이용구상을 마련하였다.

* 창의문화지구, 국제업무지구, 공공클러스터지구, 생태/주거지구, 스마트밸리, 레저지구

** 상업특화시설, 생태주거지, 공원 등을 도입해 수(水)공간의 활용성을 극대화

○ 본 사업은 새만금 주요 용지매립이 민간주도에서 공공주도로 전환(2017년)된 이후 추진해 온 첫 선도사업으로 2018년 사업시행자인 새만금개발공사 설립 및 2019년 예비타당성 조사를 완료하였으며,

○ 올해 통합개발계획* 수립 및 중앙도시계획위원회 및 통합심의위원회, 새만금위원회(위원장 : 국무총리) 심의를 완료하는 등 속도감 있게 사업을 진행해왔다.

* 개발계획과 실시계획을 통합 수립하고, 통합심의위원회 운영을 통해 도시·교통·에너지·재해 등 관련 계획을 일괄 심의(기존보다 약 1년 기간단축)

< 육상태양광 선도사업 및 스마트그린 산단 착공 >

□ 육상태양광 선도사업은 새만금 지역 산업연구용지 동측 부지(1.15km², 35만평)에 발전사업자인 새만금희망태양광*(19.10 선정)이 태양광 발전시설(약 0.1GW)을 설치하여 20년간 운영하는 사업으로, '22년 발전 개시를 목표로 사업 추진 중이다.

* 새만금개발공사, 한국남동발전, 현대엔지니어링 등 총 11개사(전북업체 6곳 참여)로 구성된 컨소시엄

- 본 사업은 지역업체가 시공에 참여하고, 주요 기자재(모듈 등) 또한 지역 기자재를 사용하며 지역주민도 사업에 참여하는 구조로, 지역경제 활성화에 상당히 기여할 것으로 기대된다.
 - 육상태양광 선도사업은 지난 2018년 10월, 문재인 대통령이 '새만금 재생에너지 비전선포식'을 통해 새만금을 '대한민국 재생에너지의 중심'으로 선포한 이후 최초로 착공하는 사업이다. 나머지 사업들도 내년부터 순차적으로 착공하여 '22년 발전 개시를 추진할 예정이다.
- 새만금 스마트그린 산업단지*는 새만금 국가산업단지 5·6공구** (3.7km², 112만평)를 대상으로, 새만금에서 생산되는 세계 최대 규모의 풍부한 신재생에너지(3GW)를 활용하여 RE100을 구현하는 산단으로 조성할 계획이다.
- * 산업단지의 환경·에너지·안전·교통 등의 문제를 해결하고 건설·정보통신·에너지기술 등을 융·복합하여 조성하는 지능형 산업단지
 - ** (대상) 전체 18.5km²(1~9공구) 중 5공구(1.81km², 55만평)+6공구(1.90km², 57만평) (사업시행자) 한국농어촌공사
- 특히, 스마트그린 산단의 RE100 구현을 성공적으로 추진하기 위해 새만금개발청 및 전라북도·군산시, 한국농어촌공사, 새만금개발공사와 한국 RE100 위원회 간 업무협약(MOU)을 체결하였다.
 - * RE100(Renewable Energy 100%) : 기업이 사용전력량의 100%를 재생에너지로 조달하겠다는 자발적 캠페인
 - 사업 속도가 빠른 산업단지 5공구부터 용지 조성에 착수하여 내년 중 스마트그린 산단 마스터플랜 마련 및 '22년 인프라 조성 등 후속 절차를 속도감 있게 진행할 계획이다.
 - 한편, 스마트그린 산단 지정 근거 마련 등을 위한 산업입지법 및 새만금사업법도 개정(12.1)되어, 사업 진행이 더욱 탄력을 받을 것으로 기대된다.

□ 국토교통부 및 새만금개발청은 이번 행사가 “지난 11월 24일 진행된 새만금 동서도로 개통 및 SK 투자협약*과 함께 새만금 사업이 속도감 있게 진행되고 있음을 보여준다”고 강조하면서,

* SK 컨소시엄에서 새만금에 창업클러스터 및 데이터센터 조성 등을 투자(2.1조원)

○ “앞으로 스마트그린 산단 등의 성과를 새만금 전역에 적극 확산하고, 새만금 지역을 풍부한 신재생에너지를 기반으로 한 그린 뉴딜과 탄소 중립의 중심지로 구현할 계획”임을 밝혔다.



이 보도설명자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면, 국토교통부 복합도시정책과 김영지 사무관(☎ 044-201-3689), 새만금개발청 국제도시과 진승섭 주무관(☎ 063-733-1193, 수변도시), 신산업전략과 김수주 사무관(☎ 063-733-1307, 육상태양광), 뉴딜 TF 양건식 서기관(☎ 063-733-1361, 스마트그린산단)에게 연락 주시기 바랍니다.

참고1 새만금 스마트수변도시 개요

① (개요) 국제협력용지 6.6km²(200만평)에 '24년까지 약 1조3천억원을 투입, 인구 2.5만명 규모의 자족기능을 갖춘 도시 조성

구 분	주요 내용
사업기간	• '19년 ~ '24년
규 모	• 6.6km ² (200만평)
도입기능	• 주거·상업·산업·업무·관광 등 복합도시 개발
총사업비	• 13,476억원
사업시행자	• 새만금개발공사



② (개발방향) 도시 내 스마트 기술을 적용하고, 첨단산업 유치를 통한 일자리와 쾌적한 수변 정주공간이 함께하는 「스마트 수변도시」 조성



③ (토지이용구상*) 7개의 거점공간으로 구분, 공간별 공원·녹지축으로 연결하고, 3개 호소 기능을 차별화하여 수공간 활용성 강화

* 사업추진과정에서 변동 가능



<7개 거점공간으로 토지이용구상>



<공원·녹지 연계 및 수공간 활용>

「창의문화지구」 주거와 함께 1인기업, 청년 일자리를 위한 글로벌 교류 거점 조성



「국제업무지구」 업무, 관광, 쇼핑이 결합된 복합공간



「공공클러스터지구」 공공기관 유치를 통한 공공기관 중심구역으로 조성



「생태/주거지구」 다양한 주거(생태, 수변 등) 시설과 공간이 어우러진 주거단지 조성



「스마트밸리」 스마트 기업 등 유치를 통한 첨단산업단지 조성



「레저지구」 호텔, 수변상업시설과 연계한 대규모 레포츠 단지 조성



④ (향후계획) 통합개발계획 승인 및 공사 착공('20.12), 준공('24.12)

□ **개요**

- (위치) 새만금 산업연구용지 동측(육상태양광 1구역)
- (사업기간) '19년 ~ '41년
 - * '20~'21년 공사 후, '22년 발전개시
- (사업면적) 1.15km²(35만평)
- (사업시행자) 새만금희망태양광*
 - * 새만금개발공사, 한국남동발전, 현대엔지니어링 등 총 11개사(전북업체 6곳 참여)로 구성된 컨소시엄
- (설비용량) 99MW

□ **위치도 및 조감도**



참고3

새만금 스마트그린산단 사업 개요

□ 개요 및 위치도

- (위치) 산업연구용지
(국가산업단지 5·6공구)
- * 5공구 내 SK 데이터 센터
(3.3만㎡, 추가확대계획) 조성 예정
- (면적) 총 3.7km²(112만평)
 - 5공구(1.81km², 55만평)
 - + 6공구(1.90km², 57만평)
- * 새만금 산단 전체면적 : 18.5km²
- (시행자) 한국농어촌공사



□ 스마트그린산단 개념도

