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

2022년 3월 22일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 3.21.(월) 14시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 3. 21.(월)	담당부서	에너지기술과
담당과장	박태현 과장(044-203-5150)	담 당 자	박재은 사무관(044-203-5156)

「새만금 에너지산업융복합단지 종합지원센터 착공식」 개최

- 지역 에너지 산업 본격 육성의 신호탄 -
- 2025년까지 에너지산업융복합단지 1~2개 추가지정 추진 -

□ **박기영 산업통상자원부(이하 '산업부') 2차관은 3월21일(월) 오후 2시 전북 군산시 새만금 산업단지 제2공구에서 전라북도 주최 '새만금 에너지산업융복합단지 종합지원센터 착공식'에 참석**함

○ 새만금 에너지산업융복합단지는 에너지산업융복합단지 특별법('18.6. 시행)에 따라 **'19.11월 광주·전남과 함께 최초로 지정된 융복합단지이며, 기존 지정된 6개 단지 중 첫 번째로 종합지원센터를 착공**함

< 에너지산업융복합단지 6개 지정현황('22.3월 기준) >

구분	전북*	광주·전남*	충북	경남	부산·울산	경북*
중점 산업	수상태양광 해상풍력	스마트그리드, 에너지효율향상, 해상풍력	태양광, 에너지효율향상, 스마트그리드	화력 (가스복합발전)	원자력	풍력 (리파워링)
지정시기	'19.11월		'20.8월			

* 종합지원센터 구축대상 단지

○ 본 착공식에는 **송하진 전북도지사, 이원택 국회의원, 양충모 새만금개발청장 등 50여명의 주요인사가 참석**함

< 착공식 개요 >

- 일시·장소 : '22. 3. 21(월) 14:00~15:00, 새만금 산업단지 제2공구
- 참석 : 송하진 전북도지사, 이원택 의원, 산업부 2차관, 새만금개발청장, 에너지기술평가원장, 전기안전공사장, 에너지기술연구원 및 농어촌 공사 관계자, 전북도의회·군산시·시의회, 전북대·원광대·호원대·전주대·우석대 등 50여명
- 주최·주관 : 전라북도·(재)전북테크노파크

□ 에너지산업 융복합단지는 지자체 주도 계획하에 **지역별 특화된 에너지 산업과 인프라, 에너지 관련 기업·기관·학교·연구소 등 네트워크를 기반**으로 비용감소·기술혁신의 **융복합 효과를 창출하는 클러스터**로서,

*「에너지산업융복합단지의 지정 및 육성에 관한 특별법」제정('17.12.)·시행('18.6.), 「에너지산업융복합단지 기본계획」수립·고시('19.7.)

○ 새만금 에너지산업융복합단지는 천혜의 자연환경을 바탕으로 **수상태양광과 해상풍력 산업의 글로벌 성공모델 중 하나로 성장 기대**

□ **종합지원센터는 에너지산업융복합단지 내 컨트롤타워**로서 단계별·구역별 발전전략 수립, 기업·기관 유치, 단지내 연구시설·장비 관리, 입주기관 간 네트워크 지원 등의 기능을 수행할 예정이며,

○ 에너지 청정화·분산화·디지털화 추세에 발맞추어 동 센터를 통해 **4차 산업 기술을 활용한 지역 에너지新산업 및 혁신기업 육성과 연계 추진**

○ **새만금 종합지원센터는 총사업비 200억원**(국비 80, 도비 60, 시비 60)**을 투입, 건축연면적 5,844㎡ 공간에 지상 5층 규모로 '23.7월 완공 계획**임

* 단지 입주기업·기관 임대공간, 전력거래센터, 법률지원센터, 회의실, 세미나실 등

□ **박기영 차관은** 축사를 통해, "우선 정부는 러시아-우크라이나 사태가 실물 경제에 미치는 직·간접 영향을 상시 점검하면서 **각종 리스크에도 안정적이고 회복력있는 에너지 공급망을 구축**할 것"이라면서

○ "기존 에너지산업융복합단지의 내실있는 개편안을 마련하고, 2025년까지 **에너지산업융복합단지를 1~2개 추가 지정**하겠다"고 언급함

○ 또한, **「에너지산업융복합단지 특별법」 개정안 통과**와 함께, **입주기업 지원, R&D·실증사업 발굴·지원 노력** 의지를 강조함

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 에너지기술과 박재은사무관(044-203-5156)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1 에너지산업융복합단지 개념

□ **(정의) 에너지산업**(석유·가스·석탄·열·전기 및 신재생에너지 등을 포괄)과 **에너지연관산업**(에너지산업과 연관된 설비·부품·장비·정보화·서비스 등)의 **집적과 융복합**을 촉진하기 위하여 조성된 지역 (법 제2조)

☞ 국가적 육성이 필요한 **에너지 중점산업**(법 제13조) 분야의 **산·학·연 협력** 네트워크를 구성, **기술혁신·융복합의 거점**이 되는 클러스터

□ **(구성요소)** 에너지 특화기업*, 연구소, 대학, 지원기관을 비롯하여 **에너지 공기업, 에너지 공급시설**(발전소 등), 실증·시험시설 등으로 구성

* 총 매출액 중 에너지 관련 매출액 비중이 50% 이상인 기업 (법 제14조)

☞ 기술·제품의 **최종 수요처인 에너지 공기업** 또는 **공급시설** 등을 포함하여, **집적효과를 극대화**하고 **타 클러스터와 차별화**

□ **(공간범위)** 토지이용 구역을 지정하여 신규 거점을 개발하는 방식이 아닌, **기존에 조성된 혁신도시, 산업단지, 전원개발구역 등을 연계**

☞ 에너지 시설 특성*을 고려하여 **물리적 반경·면적 제한을 두지 않되**, 산·학·연 **주요입지는 '국가혁신융복합단지' 수준으**로 집적 유도

* 해상풍력(육지로부터 10~30km 이격), 대규모 태양광(100MW 규모 조성시 약 1.3㎢ 필요)

□ **(조성방식) 지자체별 특화산업과 연계한 에너지 중점산업***을 선정하고, **기존 인프라를 최대한 활용**하여 클러스터 생태계 조기 구축

* '19.7월 "에너지산업융복합단지 기본계획" 上 분류(9개) : ①태양광 ②풍력 ③수소·연료전지 ④에너지 효율향상 ⑤석유 ⑥가스 ⑦스마트그리드 ⑧원자력 ⑨화력발전

☞ **재생에너지 단지, 에너지 공기업, 기존 주력산업 등을 활용**하여 다양한 형태의 에너지산업 융복합단지 조성 가능

붙임 2 새만금 에너지산업융복합단지 개요

□ **새만금 에너지산업융복합단지**

○ **(공식명칭)** '새만금 에너지산업융복합단지'

○ **(지정목적)** 새만금을 재생에너지산업의 글로벌 중심지로 육성

○ **(에너지중점산업)** 수상태양광, 해상풍력

○ **(위치 및 면적)** 전북 새만금 일원 23.9km^2

< 새만금 에너지산업융복합단지 >

구분	세부지역	단지 내 역할	지정면적	비고
산업융합 거점지구 (코어지구)	군산2국가산업단지	해상풍력 산업융합	15.8㎢	조성 완료
	새만금 산업단지 (1, 2 공구)	수상태양광 산업융합	4.4㎢	조성 완료
	새만금 산업단지 (5, 6 공구)	RE100촉진 산업융합	3.3㎢	조성 완료
시험평가 기술축적 거점지구 (연계지구)	부안 신재생에너지 산업단지	시험평가, 실증융합	0.4㎢	조성 완료
면적 합계			23.9㎢	

