

보도시점 2024. 8. 9.(금) 10:00 배포 2024. 8. 9.(금) 10:00

친환경에너지 기상관측자료 공동 활용 업무협약 체결

- 전라권 10개 발전 관계기관과 에너지기상 업무협력 시작, 적극적인 협력 기대

새만금개발청(청장 김경안)은 8월 9일(금), 친환경에너지 기상관측자료 공동 활용을 위한 업무협약을 기상청, 새만금개발공사 등 10개 관계기관*과 체결하였다.

* 기상청, 새만금개발공사, 전남개발공사, 한국서부발전, 한국남부발전, 한국동서발전, 한국남동발전, 전력연구원, 한국해상풍력, 전남테크노파크

최근 급변하는 날씨와 발전설비의 증가 등으로, 에너지 관련 기관과 민간에서는 발전단지 현장에서 태양광과 풍력 발전량 예측에 도움이 되는 상세하고 정확한 기상예측정보를 요구하고 있다.

이에 정부는 태양광·풍력 등에 활용 가능한 에너지 중심의 기상정보를 서비스하는 친환경에너지 기상지원 사업을 올해 새롭게 추진하고, 시범 실증지역*의 일사량과 풍력 터빈 높이의 풍향풍속 등 기상관측자료를 통해 상세 기상기술 개발에 활용할 계획이다.

* 에너지 맞춤형 기상서비스 기술개발 결과물의 협업화를 위하여, 검증을 목적으로 설정된 구역

이번 협약은 친환경에너지 실증지역에 기상관측장비를 설치하고 관측자료를 공동 활용하는 등 에너지기상 업무의 발전을 위한 상호 협력을 목적으로 한다.

이에 따라 올해 시범 실증지역인 전라권의 발전 관계기관들은 기상관측 장비의 설치를 위한 부지 사용 협조, 태양광과 풍력 관측자료의 공동 활용과 에너지기상정보 제공을 위한 자문 등 국가 차원의 에너지기상 분야 협력을 아끼지 않기로 하였다.

김경안 새만금개발청장은 “국가 차원의 에너지기상 분야 협력에 적극 동참하여 기후위기에 따른 탄소 무역장벽에 대응함은 물론, 지역성장 견인과 기업의 ESG 경쟁력 강화에 크게 기여할 것” 이라고 밝혔다.

장동연 기상청장은 “올해 전라권을 시작으로 내년에는 전국적으로 시범 실증지역을 확대해 에너지기상 관측망을 구축하여, 태양광·풍력 에너지 중심의 기상기술을 개발하고 관련 서비스를 준비해 나가고자 합니다.” 라면서 발전 단지 실증지역 관계기관과의 협력과 소통을 강조하였으며, “지속가능하고 신뢰할 수 있는 친환경에너지 기상관측자료 생산과 예측정보 서비스 제공을 위해 최선을 다하겠습니다.” 라고 밝혔다.

담당 부서 <총괄>	기상청 기상서비스진흥국 기상융합서비스과	책임자	과 장	선지홍	(042-481-7490)
		담당자	사무관	고혜영	(042-481-7493)
<공동>	새만금개발청 개발전략국 녹색에너지기반과	책임자	과장직무대리	이용준	(063-733-1302)
		담당자	사무관	이상언	(063-733-1304)
<공동>	새만금개발공사 에너지사업처	책임자	처장	양준오	(063-440-6820)
		담당자	팀장	김찬수	(063-440-6822)
<공동>	전남개발공사 KIC사업단	책임자	단장	김규환	(061-288-4210)
		담당자	대리	김의중	(061-288-4227)
<공동>	한국서부발전 발전처 발전운영실	책임자	실장	김상태	(041-400-1520)
		담당자	차장	김정민	(041-400-1524)
<공동>	한국남부발전 발전처 전력거래부	책임자	부장	이숙현	(070-7713-8440)
		담당자	차장	오정철	(070-7713-8444)
<공동>	한국동서발전 재무경영처	책임자	부장	황유리	(070-5000-1130)
		담당자	차장	안기웅	(070-5000-1131)
<공동>	한국남동발전 신재생개발처	책임자	부장	송용희	(070-8898-1840)
		담당자	차장	김경완	(070-8898-1847)
<공동>	전력연구원 융복합연구소	책임자	팀장	유무성	(042-865-5321)
		담당자	책임연구원	김지영	(042-865-5332)
<공동>	한국해상풍력 발전운영센터	책임자	센터장	양인선	(070-4164-8161)
		담당자	과장	장완석	(070-4295-8186)
<공동>	전남테크노파크 에너지산업센터	책임자	선임연구원	신행욱	(061-351-6939)
		담당자	선임연구원	정태윤	(061-351-6937)