

보도시점

2025. 10. 23.(목) 11:30

배포 2025. 10. 23.(목)

뷔나(VENA), 한국의 재생에너지 및 인공지능 기반시설에 대규모 투자 의향

- 재생에너지의 날(10월 23일) 계기로 김성환 기후부 장관, 류제명 과기정통부 차관, 니틴 압테 뷔나 회장 환담 및 투자의향서(LOI) 전달식 개최
- 이재명 정부 국정과제인 재생에너지, 인공지능(AI) 관련 세계적인 기업의 투자 유치 성과

기후에너지환경부(장관 김성환)와 과학기술정보통신부(부총리 겸 과기정통부 장관 배경훈)는 뷔나(VENA) 그룹이 우리나라의 재생에너지와 인공지능(AI) 데이터 센터 구축 등 총 사업비 약 20조원 규모의 사업(프로젝트)에 투자 의향을 표명했다고 밝혔다.

이에 양부처 및 뷔나 그룹은 10월 23일 ‘재생에너지의 날’을 계기로 이날 국회에서 차지호 의원실과 함께 투자의향서(LOI) 전달식을 진행한다.

투자의향서 전달식 행사는 김성환 기후부 장관, 류제명 과기정통부 차관, 차지호 의원, 김우창 국가에이아이(AI)정책비서관 등과 뷔나(VENA) 그룹 니틴 압테(Nitin Apte) 회장 및 관계자들이 참석한 가운데 진행된다.

이번 투자의향서 전달은 이재명 대통령이 주도하는 재생에너지 및 인공지능(AI) 분야 투자 확대 구상의 첫 실질적 성과이다. 지난 9월 유엔 총회 참석 기간 중 진행된 대통령의 외교 활동이 한국의 국제 협력 의지를 보여주었다면, 오늘의 서명은 그러한 외교적 노력과 방향을 같이하는 독립적인 성취로서, 대한민국이 ‘아시아 인공지능(AI) 중심국가’로 도약하기 위한 새로운 전환점이 될 것이다.

김성환 기후에너지환경부 장관은 “뷔나(VENA) 그룹이 제출한 투자의향서는 대통령의 외교적 지도력(리더십)과 투자 유치 노력이 만들어낸 구체적인 성과로서, 우리나라의 재생에너지 전환과 인공지능(AI) 기반시설 경쟁력을 동시에 끌어올릴 출발점”이라고 평가했다.

아울러, 기후에너지환경부는 이번 투자를 마중물로 해상풍력 보급을 가속화하고 해상풍력 발전단지, 전력계통, 인공지능 데이터센터를 유기적으로 연결하는 ‘에너지 고속도로’를 구축하여, 이재명 정부의 국정과제인 에너지 고속도로 구현과 재생에너지 중심의 녹색전환 등을 본격적으로 추진할 계획이다.

류제명 과학기술정보통신부 차관은 “인공지능 데이터 센터에 대한 정부 투자뿐만 아니라 국제사회의 대규모 투자 유치로 지속가능한 인공지능 발전 모형을 마련하고, 인공지능 대전환을 가속화하여 아태지역 ‘인공지능 중심축(AI허브)’으로의 도약 발판을 마련할 수 있도록 더욱 노력하겠다.”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 뷔나(VENA) 투자의향서 전달식 계획
2. 뷔나(VENA) 투자의향서. 끝

담당 부서 (주관)	기후에너지환경부 풍력산업과	책임자	과 장	권기만 (044-203-5380)
		담당자	사무관	김동기 (044-203-5389)
공동 부서	과학기술정보통신부 인공지능안전신뢰지원과	책임자	과 장	최우석 (044-202-6360)
		담당자	사무관	변문경 (044-202-6361)

붙임 1**뷔나(VENA) 투자 의향서 전달식 계획****□ 개 요**

○ (배 경) VIP UN 총회 참석 방미시, 블랙록 회장 래리 핑크 면담 및 AI·재생에너지 투자 협력 MoU(9.22, 과기부-블랙록) 체결

- 뷔나(Vena) 그룹에서 한국 AI·재생에너지 투자의향을 표명하고 투자의향서(LOI*) 전달을 희망

* LOI(Letter Of Intent) : 투자에 대한 의사를 나타내는 문서

○ (일 시) '25. 10. 23(목), 11:30~11:50

○ (장 소) 국회의사당 본관 316호(제1 의원 간담회실)

○ (참석 : 7명)

- (정부·국회) 기후부 장관, 과기정통부 차관, 차지호 의원, AI정책비서관

- (뷔나) 니틴 압테(Nitin Apte) 회장, 유키 호시노(Yuki Hoshino) 아시아태평양 지역 투자 총괄, 정광진 한국 지역 대표 등 3명

□ 세부 일정(안)

시 간		내 용	비 고	
11:30~11:45	15'	■ 사전환담(비공개)	기후부 장관, 과기정통부 차관, 차지호 의원, 국가AI 정책비서관 + 뷔나(Vena) 3명	
11:45~11:50	5'	■ 투자의향서 전달식(촬영)	1차 (재생)	기후부 장관 차지호 의원 니틴압테 회장
			2차 (AI)	과기정통부 차관 차지호 의원 니틴압테 회장, 국가 AI 정책비서관

투자의향서 (Letter of Intent)

Vena Group(이하 “투자자”)은 본 투자의향서(이하 “본 투자의향서”)를 통하여 대한민국 정부의 위 정책 기조에 부응하고자 하고, 이에 따라 국내 신재생에너지 분야 및 이와 연계된 인공지능(AI) 데이터센터 구축에 대한 투자(이하 “본 투자”)에 대한 참여와 관련된 협력 의사를 확인한다.

제1조 (목적)

본 투자의향서는 투자자의 본 투자 의향을 확인하고, 향후 대한민국 내에서 투자자가 추진하고자 하는 투자 분야 및 투자 규모를 개괄적으로 제시하기 위한 것이다.

제2조 (투자 분야)

본 투자가 이루어지는 분야(이하 “본 투자분야”)는 다음과 같다.

- 재생에너지 솔루션 프로젝트. 본 재생에너지 솔루션에는 태양광, 육상 및 해상풍력, 에너지저장장치(BESS), 그린수소, 연료전지 등이 포함된다.
- 차세대 인공지능(AI) 컴퓨팅을 지원하기 위한 재생에너지 연계형 전력망 대응 인공지능(AI) 데이터센터
- 기타 양 당사자가 상호 합의하는 협력 프로젝트

제3조 (투자 규모)

투자자는 총 사업비 한화 약 20조원 규모로 대한민국 내에서 추진되는 본 투자분야 관련 프로젝트(500MW 규모의 태안해상풍력 발전 프로젝트 및 384MW 규모의 육지해상 풍력 발전 프로젝트를 포함함)의 투자를 추진하기 위해 노력할 것이다. 단, 구체적인 조건, 구조 및 일정은 향후 관련 대한민국 정부기관과의 구체적인 협의를 통해 정하기로 한다.

제4조 (협력에 관한 기본 합의)

본 투자의향서는 본 투자와 관련한 투자자의 우호적 협력 의사 표명을 확인하기 위한 것이며, 구체적인 투자 실행은 개별 대한민국 정부기관 간의 추가 협의를 통해 확정하기로 한다. 본 투자의향서는 법적 또는 금전적인 구속력을 가지지 않으며, 당사자 간의 구속력 있는 약정은 적법하게 체결된 별도의 본 계약서에 의해서만 발생한다. 대한민국 정부가 저희에게 장기적 파트너십 구축을 위한 협력의 기회를 부여해 주신데 감사드리며, 향후 건설적이고 실질적인 협의가 이루어지기를 기대합니다.

Vena Group을 대표하여,

2025년 10월 23일

투자자 뷔나 그룹
(Vena Group)

성명 : 다티ن 압테(Nitin Apte)
직위 : CEO 회장