국 무 조 정 실
국무총리비서실

보도자료

대체불가 대한민국

보도시점 배포 후 즉시 사용 배포 2026. 10. 30.(금)

국토대전환 두 번째 「현장랩(나주)」 개최

- 공공기관 이전으로 형성된 공공기관·대학·기업 간 협력체계를 바탕으로 지역산업의 지속 성장 가능성 확인

□ 국무조정실 국토공간대전환추진단(이하 '추진단')은 10월 30일(금) 전남 나주혁신도시를 방문하여 공공기관 이전을 계기로 형성된 지역산업 생태계의 성과를 살펴보고, 혁신도시의 지속가능한 발전방향을 논의하였다.

○ 이번 방문은 지난 5월 포항에 이은 두번째 「국토대전환 현장랩(Lab)」 일정으로 지역의 우수한 성장사례를 발굴하고 확산하기 위해 마련하였다.

○ 첫 방문지인 포항에서는 앵커기업과 대학의 역량이 결합된 지역성장 모델을 살펴보았으며, 이번 나주에서는 공공기관 이전을 계기로 기업과 일자리가 늘어나고, 에너지산업 생태계가 성장해 온 과정을 확인하였다.

《 나주혁신도시 방문 개요 》

◈ **(일시)** '26. 10. 30.(금) 10:00~14:00
◈ **(장소)** 한국에너지공과대학교, 에너지밸리 입주기업(㈜칼선) 등
◈ **(참석)** 국토공간대전환추진단, 나주시, 한국전력, 한국에너지공과대학교 등
◈ **(내용)** ①나주혁신도시·에너지밸리 성과 점검, ②에너지 분야 창업·투자 활성화 방안 등

□ 나주혁신도시는 한국전력공사·한전KPS·전력거래소 등 에너지 분야 공공기관 이전을 발판으로 기업과 일자리가 늘어나고, 에너지산업을 중심으로 새로운 성장기반을 구축해 나가고 있는 지역이다.

○ 한국전력공사를 중심으로 조성된 에너지밸리는 357개 에너지기업과 약 8,400억 원의 투자를 유치하고, 4,000여 명의 고용을 창출하는 등 공공기관 이전이 지역의 성장과 일자리 창출로 이어질 수 있음을 보여주고 있다.

□ 이날 추진단은 한국에너지공과대학교(KENTECH)를 방문하여 대학의 연구역량과 인재를 기반으로 지역기업과 함께 성장하는 산학협력 생태계 조성방안을 논의하였다.

○ 특히, KENTECH의 「패밀리기업*」 제도를 통한 대학·기업 간 협력 확대와 「K-그리드」 분야 전문인재 양성, 창업밸리 조성 및 에너지 스타트업 육성방안 등을 살펴보았다.

* 한전그룹사·대·중견·중소기업 등 총 141개 기업이 참여하는 산학협력 플랫폼으로, 공동 R&D·기술사업화·실증 등을 지원(광주·전남 기업 69개사, 49%).

□ 이후 한전으로부터 기후테크 스타트업 육성과 한전기술지주를 통한 투자·기술사업화 추진방안을 청취하고, 공공기관의 기술과 인프라를 활용한 지역기업 성장 지원방안을 논의하였다.

○ 특히, 한전의 우수기술 이전과 전력연구원의 실증 인프라 제공, 한전기술지주를 통한 유망기업 투자 등을 연계하여 스타트업이 기술개발부터 실증·사업화까지 성장할 수 있는 지원체계를 주목하여 살펴보았다.

□ 이어, 한전과의 협력을 통해 성장한 ㈜칼선*을 방문하여 기업 성장 사례를 살펴보고, 인력채용 및 연구개발 과정에서 겪는 애로사항을 청취하였다.

* 항공장애표시등과 건물일체형 태양광 모듈 제조기업('17년 설립→ 18년 나주이전)

□ 추진단장은 “나주혁신도시는 공공기관 이전을 계기로 기업과 일자리가 늘어나고, 대학과 기업의 협력을 통해 새로운 산업기반을 구축해 나가고 있다는 점에서 고무적인 사례”라고 평가하면서,

○ “앞으로 공공기관과 대학·기업 간 협력을 더욱 강화하여 호남권 에너지 성장엔진 육성을 뒷받침하고, 산업과 정주여건이 함께 발전하는 지역 성장 모델로 자리매김할 수 있도록 지원해 나가겠다”고 밝혔다.

담당 부서	국토공간 대전환 정책 실무추진단	책임자	제도혁신과장 석상훈 (044-200-6011)
		담당자	사무관 차석규 (044-200-6016)

대한민국 정책브리핑 대체불가 대한민국 OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 **에너지밸리 조성 현황 ('26.4월 기준)**

□ 에너지밸리 개요

○ **목　　적**: 빛가람혁신도시 및 인근 산단을 미국의 실리콘밸리와 같은 글로벌 스마트 에너지 허브로 조성

○ **조성기관**: 광주광역시, 전라남도, 나주시, 한국전력공사

○ **조성기간**: 2014년 ~ 현재　　* 2014. 12. 한국전력공사 나주 이전

□ 공간 범위 : 1개 혁신도시, 4개 산단

권역	위치	면적
빛가람혁신도시	나주 빛가람동	736만㎡(84필지)
나주 나주혁신산단	나주 왕곡면	93만㎡(69필지)
나주 신도일반산단	나주 산포면	48만㎡(14필지)
광주 도첨국가산단	광주 광산구	29만㎡(21필지)
광주 에너지밸리일반산단	광주 남구	178만㎡(192필지)



□ 추진 성과

○ **(기업유치)** 협약 694社 ⇒ 실행 357社*(실투자액 8,411억원, 고용 4,031명)

* 투자실행 현황

구 분	투자실행				투자 준비	합계	투자액 (억원)	실고용 (명)		
	가동	공장건설	용지계약	소계				이주	신규	합계
기업수	296	35	26	357	337	**694**	8,412	2,054	1,977	4,031

○ **(기업육성)** 글로벌강소기업, 에너지특화기업 등 유망기업으로 성장

인 증	월드클래스 (산업부)	글로벌강소 (중기부)	지역혁신 선도 (중기부)	에너지특화기업* (산업부)
기업수(社)	6	13	15	136

* 에너지특화기업 전국 226사 중 광주·전남 지역 136개사 선정(60%)