

[기획연재] 그린리모델링 지역거점 플랫폼①

그린리모델링 지역확산 본격화
 거점플랫폼 6개 컨소시엄 선정
 발굴·진단·평가·DB화·컨설팅·인재육성·홍보 수행

여인규 기자 igyeo@kharn.kr

등록 2021-03-07

국토교통부가 한국판뉴딜 중 그린뉴딜의 시그니처사업으로 포함된 그린리모델링을 활성화하기 위해 '그린리모델링 지역거점 플랫폼'을 구축하며 전국을 6개 구획으로 나눠 각 지역을 담당하는 컨소시엄을 선발했다. 그린리모델링 지역거점 플랫폼의 취지와 방향, 각 지역별 특색 등에 대해 7회에 걸쳐 연재한다.

기획연재 순서

- ① 국토교통부·국토안전관리원
- ② 성균관대 컨소시엄(수도권)
- ③ 중앙대 컨소시엄(수도권)
- ④ 강원대 컨소시엄(강원권)
- ⑤ 공주대 컨소시엄(충청권)
- ⑥ 국제기후환경센터 컨소시엄(전라권)
- ⑦ 경북대 컨소시엄(경상권)

정부가 그린리모델링(이하 GR)사업의 기술적 지원과 지역확산을 도모하기 위한 지역거점 플랫폼을 구축했다.

국토교통부(장관 변창흠)가 추진 중인 GR사업과 관련해 한국토지주택공사(LH), 국토안전관리원(원장 박영수) 및 6개 지역거점 플랫폼 선도기관은 지난 1월28일 서울 국토발전전시관에서 업무협약을 체결했다.

이번 협약은 대학, 연구소 등 지역 전문기관과 협력해 공공건축물 GR사업 현장에 필요한 기술적 지원을 제공하고 교육, 홍보 프로그램 등을 통해 지역사회에 GR의 당위성 등을 알려 정책의 지속가능성을 제고하기 위해 진행됐다.

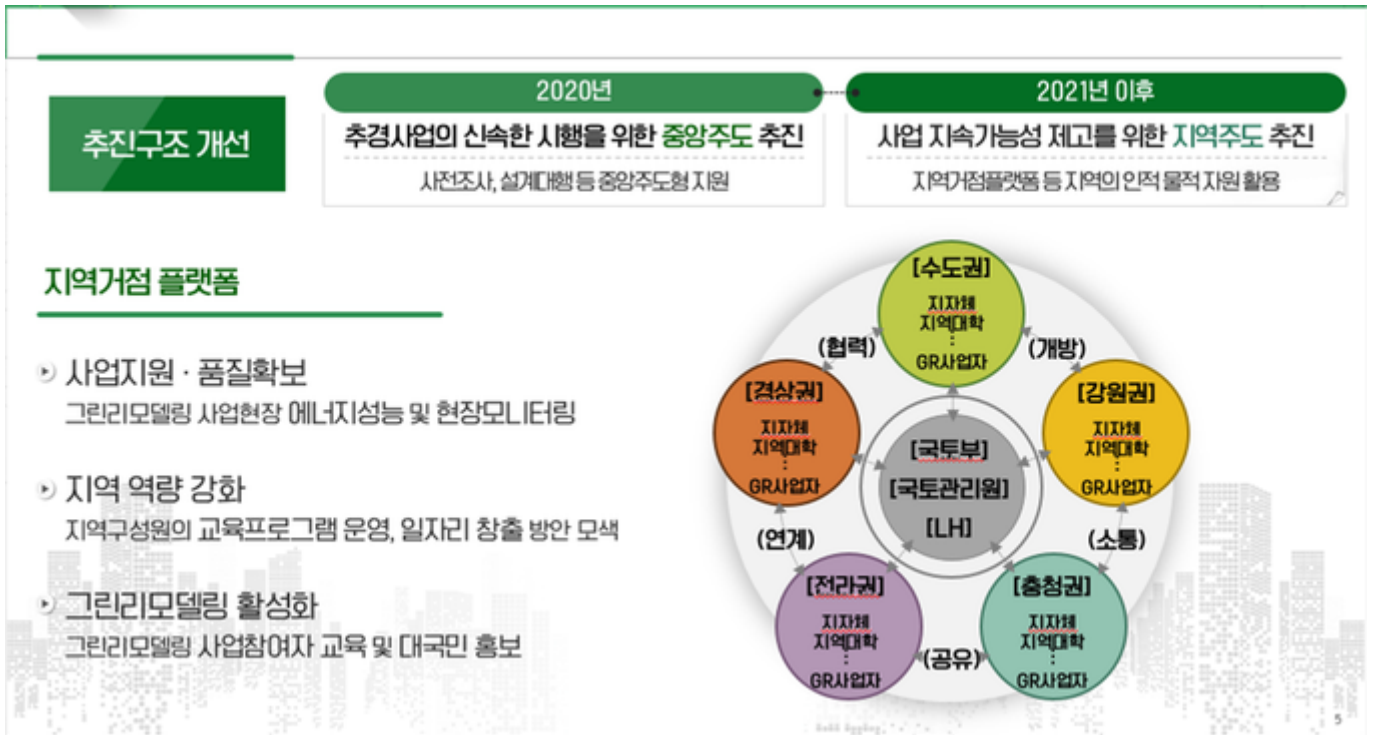


▲ 그린리모델링 지역거점 플랫폼 업무협약식에서 변창흠 국토부 장관이 발언하고 있다.

지역거점 플랫폼, 지역사업 선순환구조 마련

공공건축물 GR은 어린이, 노인 등 취약계층이 이용하는 노후 공공건축물(어린이집·보건소·의료시설)을 대상으로 사업비를 지원해 에너지성능을 개선하고 실내 미세먼지를 줄여 쾌적한 생활환경을 만드는 사업이다.

이번 GR지역거점 플랫폼은 각 지역의 대학·연구소 등이 참여해 그린리모델링사업의 저변확대와 활성화방안을 모색한다.



▲ 그린리모델링 지역거점 플랫폼 운영체계.

국토안전관리원 녹색건축센터가 운영기관을 맡았으며 지난해 10월 전국 권역별로 지역거점 플랫폼 선도기관을 모집했다. 평가위원회 종합심사 결과 △성균관대 △중앙대 △강원대 △공주대 △국제기후환경센터 △경북대 등 6개 컨소시엄이 선정돼 총 131개 기관(37개 대학, 5개 연구기관, 89개 기업)이 참여한다.

선정기관은 보유자원을 활용해 GR 사업현장의 공사 전·후 에너지 성능분석 등 기술지원, 지역역량 강화를 위한 프로그램 발굴·운영, 홍보 등 GR확산을 위한 지역거점 역할을 수행한다.

특히 지역거점 플랫폼은 지역별 노후건축물 온실가스 현황파악 및 DB화, GR 설계·시공·사후관리 컨설팅, 교육·인재양성, 전문가 확충, 창업지원 등 종합적인 역할을 수행하게 된다. 이는 자생적 그린리모델링 기반조성의 핵심요소로서 산업생태계 구축에 대한 기대감을 높이고 있다.

예를 들면 지역거점 플랫폼은 지역학생들이 GR사업현장의 설계·시공 과정 등에 참여할 기회를 제공해 실무역량을 배양하고 건축·에너지분야 취업과 창업을 돕는 지역 인재양성 창구로서의 역할을 수행하게 된다.

지역거점 플랫폼의 다양한 역할이 기대되는 공공건축물 GR사업은 지난해에 이어 올해도 같은 규모(국비 2,276억원)로 시행될 예정이다. 사업예산이 지난해 80억원에서 100억원 규모로 확대된 민간건축물 GR 이차지원사업을 지역사회에 널리 알리는 데에도 지역거점 플랫폼이 활용될 전망이다.

권역	대표기관	대학교	기관(협회)	연구소
수도권 (한강이남)	성균관대	성균관대, 가천대, 경기대, 경희대, 고려대, 국민대, 국제대(평택), 단국대, 대전대(포천), 동원대(이천), 서울시립대, 수원대, 아주대, 연세대, 인천대, 인하대, 한양대(안산), 한양대, 협성대(화성)	한국패시브협회, 한국녹색건축기술협회	한국건설기술연구원, 서울기술연구원, 서울연구원
수도권 (한강이북)	중앙대	중앙대, 서울대, 연세대	대한건축사협회, 대한설비공학회, 청연, 서울주택공사	대한기계설비산업연구원
강원권	강원대	강원대, 경동대, 한라대, 가톨릭관동대	한국기후변화연구원, 대한건축학회 강원지회, 강원도 건축사협회, 한국광해관리공단, 한국광물자원공사, 건축사사무소 창, 건축사사무소 흥예, 미래 건축사사무소, 송성국 건축사사무소, 산이앤씨 건축사사무소, 준 건축사사무소, 창원 건축사사무소, 판 건축사사무소, 화인 건축사사무소	-
충청권	공주대	공주대, 홍익대(세종), 한국교통대, 충북대	-	한국에너지기술연구원
전라권	(재)국제 기후환경센터	조선대, 전주대, 호남대, 남부대	맥스유 건축사사무소, 새터이엔지, 엔비텍그린리모델링사업단, 에임트, 셀파씨엔씨, 길 건축사사무소, 전주에너지센터, 한국주거복지사회적협동조합, 사회적협동조합지역혁신네트워크, 다우이엔지	-
경상권	경북대	경북대, 경상대, 동아대	한국건축친환경설비영남학회, 건축사사무소 소로, 건축사사무소 성일 현대연합건축사사무소, 건축사사무소 자우, 건축사사무소 다울, 건축사사무소 아림, 건축사사무소 에코플랜, 전에이앤씨 건축사사무소, 디에이치씨, 건동, 금창건축사사무소, 세림건축사사무소, 좋은데를, 동신종합 건축사사무소, 대수건설, 희림건축사사무소, 린텍, 선포탈, 세정이엔지, 더아이엠씨	-

▲ 권역별 그린리모델링 지역거점 플랫폼 컨소시엄 현황 및 구성.

저작권자 2015.10.01 © Kharn