



<div></div> <div>건축도시공간연구소 Architecture & Urban Research Institute</div> <div>www.auri.re.kr</div>	<div>보도자료</div>			<div></div> <div>좋은 건축, 건강한 도시공간, 행복한 국민</div>
	작성	담당부서	공간문화정책연구본부 국가한옥센터	
		담당자	이세진 연구원	
	배포	담당부서	출판홍보팀	
일시		2014년 11월 3일		
보도 일시	배포 시부터 보도하여 주시기 바랍니다.			

국가한옥포털

‘한옥기술개발 연구성과’ 대국민 공개

- 건축도시공간연구소(소장 제해성)는 한옥의 활성화 및 대중화를 위하여 이달 3일(월)부터 국가한옥포털사이트(www.hanokdb.kr)를 통해 ‘한옥기술개발 연구성과’를 서비스한다.
- 한옥기술개발 연구사업은 국토교통부가 한옥의 브랜드 가치를 계승하고, 현대적 거주성능을 확보하면서, 건축비를 기존의 60% 수준으로 낮춘 한옥을 개발하기 위하여, 2009년부터 2013년까지 총 3년 9개월에 걸쳐 178억원(정부출연금 133억원, 민간 45억원)을 투자하여 진행되었다.
- 본 연구사업은 국토교통부 산하 국토교통과학기술진흥원의 관리 아래 총 15개의 연구기관과 총 30개의 기업이 참여한 한옥기술개발연구단(단장 : 김왕직 명지대학교 교수)에서 수행하였다.

□ 국가한옥포털을 통해 처음으로 공개될 연구성과는 크게 시공기술, 설계기술, 성능기술, 한옥DB 등 총 4개 분야로 구성된다.

○ 시공기술 분야에서는, 대량생산 기반의 건축비 절감을 위한 통합 시공시스템 개발과 이에 대한 신한옥 표준내역서 및 표준공정표 프로그램, 신한옥 시공에 참고 가능한 상세 도면집을 제공한다. 또한, 설계자가 손쉽게 활용 가능한 신한옥 부재설계자동화 소프트웨어를 무료로 제공한다.

○ 설계기술 분야에서는, 현대생활양식에 적합하도록 개발한 다양한 유형의 한옥모델과 설계지침서, 유형별 표준설계도서, 실내디자인에 활용 가능한 배색코드집과 디자인가이드라인, 상세 설계도서 등을 제공한다.

○ 성능기술 분야에서는, 경제성과 시공성을 고려하면서 성능을 향상시킨 지붕, 벽체, 창호, 온돌에 대한 시제품 및 성능평가 자료를 열람할 수 있으며, 한옥 거주자가 일상생활에서 활용 가능한 ‘한옥 유지관리 길잡이’를 무료로 다운로드할 수 있다.

○ 한옥DB 분야에서는, 다양한 건축정보의 통합관리시스템을 기반으로 구축한 한옥 설계 및 시공 업체와 제품 목록, 전통한옥 및 신한옥 사례와 도면 등을 열람할 수 있다.

○ 이밖에도 한옥기술개발의 연구결과물인 명지대학교 용인캠퍼스 소재의 실험한옥과 서울시 은평구 소재의 시범한옥에 관한 일련의 건축과정과 각각의 설계 및 시공도면, 관련 기술자료집 등을

공개한다.

□ 건축도시공간연구소 제해성 소장은 “한옥기술개발연구단에서 생산한 값진 결실을 국가한옥포털을 통해 공개함으로써 한옥은 좁고 불편하다는 인식을 개선하고, 연구성과가 관련 건축산업분야에서 적극적으로 활용되어, 한옥 거주자의 실생활에 유용하게 쓰이기를 기대한다.” 고 밝혔다.

○ 건축도시공간연구소는 2011년 5월 국가한옥센터를 설립하여 한옥의 보급 및 활성화를 위한 다양한 정책을 연구하고 있으며, 한옥 관련 정책·지식·정보를 통합관리, 제공하기 위하여 국가한옥포털사이트를 서비스하고 있다.