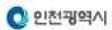
		<b>보 도 자 료</b>		2025년 수도권매립지 종료 	
		배포일자	2021년 2월 7일(일) 총 5매		
담당 부서	산업진흥과	담당자	• 융합기술팀장 김도식 ☎440-4261 • 담당자 조인학 ☎440-4263		
사진		<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음		참고자료	<input checked="" type="checkbox"/> 없음 <input type="checkbox"/> 있음
보 도 시 점		배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.			

## 인천시, 국제수준의 ‘한국공기과학시험연구원’ 유치

- 청라국제도시 도시첨단산업단지 內 위치, 사업비 79억원, 부지면적 4,513.9㎡ -
- 올해 4월 착공하여 9월 완공 후 11월 정상가동 목표 -
- 냉동·공조 기업 기술개발 등 편의제공으로 기업의 생산 활동 여건 개선 -
- 사업기간 內 약 1000명 고용효과, 성과활동기간 5년 동안 약 1천여 명 간접고용 예상 -
- 청정공기산업 분야에서 지속가능한 양질의 일자리 창출 및 창업 활성화 -

○ 인천광역시(시장 박남춘)는 청라국제도시 도시첨단산업단지에 한국냉동공조산업협회 부설 ‘한국공기과학시험연구원’을 유치했다고 밝혔다.

\* 한국냉동공조산업협회 : 냉난방공조산업 진흥 및 발전을 위한 기술개발·품질향상 지원

○ 지난해 6월 산업통상자원부가 주관하는 「산업혁신기반구축 공모사업」 선정을 계기로 추진하는 ‘한국공기과학시험연구원’은 청라국제도시 도시첨단산업단지에 들어서게 된다. ‘한국공기과학시험연구원’

건립에는 한국냉동공조산업협회 사업비 79억원이 투입될 예정이며, 부지면적 4,513.9㎡, 시설공사 대상면적은 3,487㎡ 내외로 예상된다.

○ 이중 연구소는 2,637㎡, 부대시설은 850㎡로 시험실 7개가 들어선다. 건물은 1층 또는 다층 규모로 지어질 예정이며, 지난 1월에 한국냉동공조산업협회와 LH공사 간 부지 매매계약 체결을 완료하였고, 금년 4월에 착공하여 9월에 건축공사를 마치고 11월에는 정상가동을 목표로 하고 있다.

○ 최근 중국발 미세먼지 등으로 초미세먼지 대응에 대한 사회적 요구가 증가하면서 초미세먼지 농도를 저감할 수 있는 공기질 향상 시스템에 대한 제품 개발이 이뤄지고 있으나, 검사기준 및 초미세먼지 차단 성능을 시험하기 위한 인프라가 미비한 상황이다.

○ 또한, 국내 공기조화기기 관련 중소기업 제품의 해외 수출을 위해서는 AHRI(미국냉동공조협회), CCC(중국) 등 해외 기관 인증이 필수 사항이며, 시험 지연에 따른 경제적 손실을 해소하기 위해서는 성능시험 규격 표준화 및 국내외 시험인증의 전문가 확보가 시급한 실정이다. 이번 ‘한국공기과학시험연구원’ 유치로 이런 문제들을 모두 해결할 수 있을 것으로 기대하고 있다.

○ 인천시는 ‘한국공기과학시험연구원’ 유치를 통해  
- 냉동·공조 기업의 기술개발, 성능평가 및 제품인증 편의 제공으로 기업의 생산 활동 여건 개선

- 사업기간 內 약 100여명 고용효과, 성과활용기간 5년 동안 관련 산업 성장에 따라 약 1천여 명 간접고용
- 청정공기산업 육성을 통해 제조 및 서비스 분야에서 지속 가능하고 실현 가능한 양질의 일자리 창출 및 창업 활성화
- 교육프로그램\* 운영으로 연간 5만여명 교육생 유입 지역경제 활성화
  - \* 시스템에어컨설계시공관리사 교육(1천여명/년), 냉매취급관리사 교육(1천여명/년), 기계설비 유지관리사 교육(40천여명/년), 기계설비 전문인력 양성교육(8천여명/년) 등

○ 특히, 인천 소재기업(본사)에 대한 시험평가 수수료를 사업기간 4년간 70%, 성과활용기간 5년간 15% 감면을 통하여 지역 기업의 기술개발 등 기술혁신 비용 절감에 기여하게 된다.

○ 한편, 「실내 초미세먼지 차단시스템 고도화 실증기반 구축사업」은 2020년부터 2023년까지 4년간 총사업비 19,420백만원(국비 8,000, 시비 3,000, 협회 7,900 기타 520)을 투입하여, 인천지역 내에 실내 초미세먼지 대응 공조시스템의 성능을 시험하고 평가하는 인프라를 구축하는 사업으로서 냉동·냉방·공조기 제조 기업의 육성과 전문인력 양성 등 지역의 관련 산업 성장과 발전에 기여할 것으로 기대된다.

- 수요기업의 제품개발과 애로기술 해결을 위한 실증시험 및 기술지원
- AHRI(미국냉동공조협회: 사실상 국제표준 단체)와 표준인증 국제협력으로 국제적 수준의 시험인증 서비스제공
- 시험평가 기술보급, 실내공기질·공조시스템 전문인력 양성 등의 사업을 진행하고 있으며 공기질 R&D 인프라 구축사업에 속도를 내고 있다.

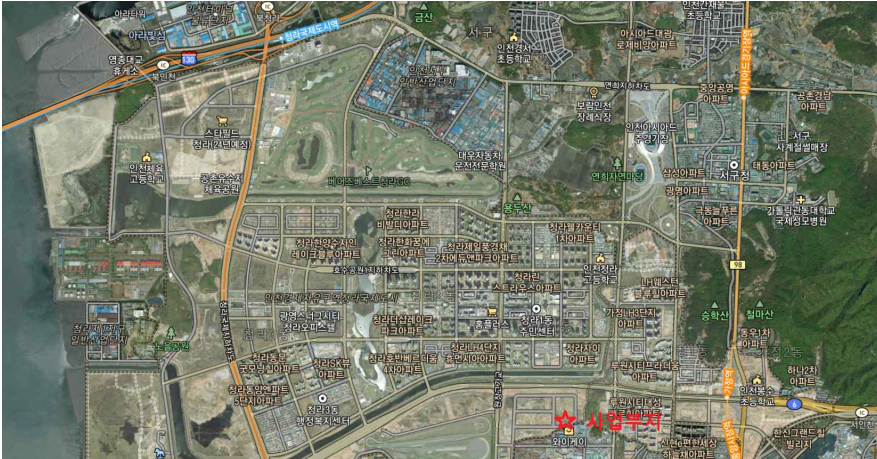
○ 변주영 시 일자리경제본부장은 “한국공기과학시험연구원의 인천지역 內 유치를 통해 시험인증 서비스 제공으로 기업의 생산 활동 여건 개선과 관련 산업 성장 및 양질의 일자리 창출에도 크게 기여할 것으로 기대 된다” 고 말했다.

<붙임> 위치도 및 조감도

## 참고

## 위치도 및 조감도

### ☐ 위치도(서구 청라동 204-6)



### ☐ 조감도

