

“성공 비즈니스와 함께 하는 최고의 경제단체”

# 충남북부상공회의소

우 31169 충청남도 천안시 서북구 광장로 215 / <http://cbcci.korcham.net>  
☎ (041) 559-5708 팩스번호 (041) 556-7137 / [chonan@korcham.net](mailto:chonan@korcham.net) / 회원서비스팀 대리 박윤규  
문서번호: 충남북부상회 제108호 2021. 6. 10.

수 신 회원업체 대표(이사)  
(참 조)

## 제 목 2021년 천안·아산 강소연구개발특구 설명회 사전 수요조사

1. 귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. '20년 7월 과기부에서는 한국자동차연구원(KATECH)을 기술핵심기관으로 선정하여 충남지역에 ‘천안·아산 강소연구개발특구’를 지정하였으며,
3. 한국자동차연구원 강소특구캠퍼스에서는 올해 7월부터 본격적인 사업추진을 계획하고 있습니다.
4. 이에, 본 회의소에서는 설명회 개최를 통한 정보제공을 위해 아래와 같이 수요조사를 실시하오니, 관심 있는 회원사께서는 조사표를 작성·회신해주시기 바랍니다.

- 아 래 -



- 가. 조 사 명: 천안·아산 강소연구개발특구 설명회 사전 수요조사  
나. 조사대상: 회원업체  
다. 조사기간: 2021. 6. 10.(목) ~ 6. 16.(수)  
라. 회신방법: FAX(041-556-7137) 혹은 이메일([tksgn715@korcham.net](mailto:tksgn715@korcham.net))  
마. 문 의: 회원서비스팀 팀장 전형성, 대리 박윤규(☎041-559-5712, 5708)

붙임 사전수요 조사서 1부. 끝.

충남북부상공회의소 회장 문 상 연



# 천안·아산 강소연구개발특구 설명회 사전 수요조사

충남북부상공회의소

## □ 소개

### ○ 강소연구개발특구란? (지정주체: 과학기술정보통신부)

우수거점·기술핵심기관을 중심으로 소규모·고밀도 집약공간(TOWN)을 R&D특구로 지정·육성하여 연구/산업 기능이 복합된 고밀도 자족형 집약공간

⇒ 천안아산 강소연구개발특구는 '20년 7월에 지정됨

### ○ 기술핵심기관: 한국자동차연구원(KATECH)

### ○ 천안아산 강소연구개발특구 특화기술분야: 차세대 자동차 부품

### ○ 한국자동차연구원 보유 핵심역량

## 차세대 자동차 부품 기업육성 (Next Generation Automotive Parts)

### ① 차량용-디스플레이 인포테인먼트

**정의** 외부환경의 정보를 나타내는 인포메이션과 편의성을 제공하는 엔터테인먼트 통합시스템

**세부 분야** 조작입력 디바이스, 커넥티드 디바이스, 표시-출력 디바이스

**혁신 역량**

- 국내 유일 환경쟁버형 가상현실 자율주행 시뮬레이터 보유
- 인포테인먼트 인간중심 융복합 연구인력 보유, 설계-구현-평가-검증 상용화 지원
- 부품-시스템-서비스 레벨 시험평가 장비 및 평가기술 보유
- 사이버 보안 및 안전기술 개발 중
- 인포테인먼트 관련 제품화를 위한 DB보유
- 관련 특허 104건 보유('16-19)

### ② 차세대 배터리 소재·부품

**정의** 차세대 배터리 소재/셀 및 모듈/팩/충전기 등을 포함한 전체 배터리 시스템

**세부 분야** Material & Cell, Module & Pack, 전기에너지 제어기술

**혁신 역량**

- 차세대 배터리 소재/부품/셀 기술개발 과제 다수 진행 중
- 차세대 배터리 소재 및 셀 제조/평가 기술 및 공정/평가 장비 확보
- xEV용 배터리 셀/모듈/팩 레벨 평가와 연구가 가능한 충/방전기 및 환경설비 보유
- xEV 전력변환 시스템 및 충전인프라 연계 기술 및 차량전기에너지 효율적 활용 및 안정화 기술
- 관련 특허 90건 보유('16-19)

### ③ 미래형 자동차 융복합부품

**정의** 차량-운전자 중심의 편의성 향상과 주행 안전성을 확보할 수 있는 부품 및 시스템

**세부 분야** 편의, 안전, 공조, 고기능성 소재

**혁신 역량**

- 전동화 주행 안전성 부품 설계와 경량소재 적용 차체-세시 기술
- 운전자 편의 및 운전 부하저감 시트와 운전자 지원 시스템의 주행안전 기술
- 차량내 환경의 냉난방 최적화 및 주행 효율화를 위한 통합 열관리 기술
- 미래형 자동차용 초경량 고강성 소재 (고분자, 금속 등) 및 제조 공정 기술
- 미래형 자동차용 전자파차폐-흡수, 열제어, 에너지흡수, 고강성 등 기능성 부품기술
- 관련 특허 142건 보유('16-19)

## □ 기업참여 및 지원 핵심사업

① 한국자동차연구원 보유 핵심역량 활용(기술이전 등) 및 ‘기술사업화’ 지원

② 공공연구기관의 기술을 직접 사업화하기 위한 ‘연구소기업’ 설립 지원

※ 구체적인 참여방법 및 혜택은 설명회(6월 4주차 개최 예상)에서 안내 예정

## □ 참가희망

(회신방법: 팩스 041-556-7137 / 이메일 tksgn715@korcham.net)

업 체 명	직 위	성 명	휴대폰 번호	비 고