지식경제부 보도자료	http://www.mke.go.kr
'11년 4월 5일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 주영준 자동차조선과장, 조성욱 사무관(02-2110-5633)	

ITS기반 지능형자동차부품시험장 기공식 개최

- 중소 자동차부품업체의 첨단 부품 시험환경 개선 -

□ 「ITS기반 지능형자동차부품시험장」 기공식이 4월 4일(월) 15시 대구에서 지식경제부 최중경 장관 등 관계자 700여명이 참석한 가운데 개최되었음

* ITS(Intelligence Transportation System, 지능형교통체계) : 전자, 정보, 통신, 제어 등 첨단기술을 활용하여 실시간 교통정보를 수집·관리·제공하여 교통시설의 이용 효율을 극대화하는 차세대 교통체계

□ 「ITS기반 지능형자동차부품시험장」 구축 사업은 지식경제부가 2007년부터 2013까지 총 974억원(국비 355, 지자체 582, 민자 37억원)을 투입하여 지능형 교통체계가 충분히 구현될 수 있는 전문 시험장을 건설하는 사업임

○ 대구시 달성군 구지면에 384,965㎡ 규모로 곡선도로, 204km/h까지 주행이 가능한 ITS고속주회로, 범용로, 등판로, 외부소음시험로, 원선회로, 내구성·복합환경시험이 가능한 특수로 등으로 구성됨

□ 현재 지능형자동차 부품에 대한 시험은 주로 자동차부품연구원 및 완성차업체의 범용 시험로를 이용하고 있으나, 공간이 협소하거나 납품업체 위주로 운영되고 있어 자동차부품과 정보통신업체들이 자유롭게 테스트를 하기는 어려운 상황임

○ 자동차와 IT 기술의 융합이 빠르게 전개되는 추세이어서 업체들의 다양한 시도와 테스트를 할 필요가 있으나, 이에 최적화된 시험장은 국내에 없음.

○ 대구지역에 「ITS기반 지능형자동차부품시험장」이 본격적으로 가동되면 부품업체의 개발 부품에 대한 성능평가가 용이해지고, 이를 통해 제품의 안전성 확보 및 개발기간 단축까지 가능할 것으로 기대됨

○ 특히 자동차와 IT가 접목된 스마트 자동차 개발 및 연구를 본격적으로 지원할 수 있을 것임

□ 이날 행사에서 최중경 장관은 "지능형자동차 전문 부품시험장이 부품업계에게 최상의 시험환경을 제공할 수 있도록 최대한 노력"해 줄 것을 당부하며,

○ "금번 지능형자동차부품시험장 구축으로 대구경북지역이 첨단 산업도시로 새롭게 도약하는 계기가 되길 기대" 한다고 밝혔음

□ 지식경제부는 최근 세계 자동차시장이 '스마트' 자동차로 패러다임이 변하고 있어 지능형자동차 핵심부품 개발 및 인프라 구축을 위해 지난해부터 5년간 총 사업비 1,691억원(국비 968억원, 지방비 475억원, 민자 248억원) 규모로 '지능형자동차상용화연구기반구축' 사업을 추진하고 있으며

○ 아울러 통합 능동안전 시스템, 인텔리전트 타이어 시스템, 능동형 통합주행제어시스템, 차량-IT융합 플랫폼 등 주요 핵심기술의 개발을 지원하고 있음

< 참고 1 > ITS기반 지능형자동차부품시험장 구축 계획 개요

< 참고 2 > 지능형자동차상용화연구기반구축사업(R&D) 개요

〈 참고 1 〉 ITS기반 지능형자동차부품시험장 구축 계획 개요

□ 개요

○ 사업개요

- 총사업비 : 974억원 (국비 355억원, 지방비 582억원, 민자 37억원)
- 건립위치 : 대구광역시 달성군 구지면 화산리, 창리 일원
- 규　　모 : 384,965㎡ (주행시험로 178,389㎡)
- 사업기간 : 2007. 8 ~ 2013. 2

○ 추진현황

- '07. 7 : ITS기반 지능형자동차부품 시험장 구축사업 선정
- '09. 2 : 시험장 기본 및 실시설계 완료
- '10. 11 : 건립공사 착공

○ 향후계획

- '11. ~ '12 : 부지조성 및 시험로 구축
- '13. 2 : 완공

□ 시험장 조감도



〈 참고 2 〉 지능형자동차상용화연구기반구축사업(R&D) 개요

□ 사업개요

○ 사업목적 : 지능형자동차 부품산업을 집중 육성할 수 있는 상용화 연구기반을 구축하고, 중소부품업체의 기술개발 지원을 통해 국산화기술 개발

○ 사업기간 : 2010년 ~ 2014년(총 5년간)

○ 총사업비 : 1,691억원(국비 968억원, 지방비 475억원, 민자 248억원)

○ 전담기관 : 한국산업기술평가관리원(KEIT)

□ 추진경과

○ '08년 11월~'09년 6월	예비타당성 조사 수행(KISTEP)
○ '10년 4월	'10년 시행계획 수립 및 신규공고
○ '10년 6월	'10년 신규과제 협약 및 사업개시

□ 사업내용

구 분		사 업 비
기술개발사업	핵심요소부품 기술개발사업 (22개)	584억원 (국비 437, 민자 147)
	모듈 및 시스템 기술개발사업 (3개)	321억원 (국비 240, 민자 81)
기반구축사업	자동차부품연구원 대구경북연구센터 구축	100억원 (국비 40, 지방비 60)
	ITS기반 지능형자동차 부품시험장 확장	686억원 (국비 251, 지방비 415, 민자 20)
합 계		1691억원 (국비 968, 지방비 475, 민자 248)