

교통네트워크를 통한 혁신 클러스터 기반조성

2006. 10. 17



행복을 이어주는 사람들

한국도로공사
www.freeway.co.kr

보고순서

I

현황

II

혁신 클러스터 기반조성 방안

III

미래모습

행 복 을 이 어 주 는 사 람 들

I

현 황



이전기관(13)

도로교통(3)

한국도로공사, 한국건설관리공사,
교통안전공단

농업관련(4)

국립 수의과학 검역원, 국립 농산물 품질관리원,
국립 식물검역소, 국립 종자관리소

기 타(6)

한국전력기술, 정보통신부 조달사무소,
조달청 중앙구매사업단, 대한법률구조공단,
한국강생보호공단, 기상청기상통신소

이전규모

인원



4,600명

예산



**8조
4,000억원**

지방세



100억원

II

혁신 클러스터 기반조성 방안

- 1) 광역 거점간 네트워크 구축
- 2) 차세대 물류·유통체계 실현
- 3) 지역 혁신 역량 강화

혁신클러스터 기반조성

지역 혁신역량
강화

차세대
물류·유통체계
실현

광역 거점간
네트워크 구축

1) 광역 거점간 네트워크 구축



도로현황		
등 급	연 장[km]	
	현 재	2020년
계	102,403	200,000
고속국도	3,078	6,160



1) 광역 거점간 네트워크 구축



2) 차세대 물류·유통체계 실현



- IT기반 고속도로 인프라
→ U-Highway
- 교통수단간 연계성 강화
- 물류 직배송 기지 개발

시너지 창출

 철도
 고속철도
 고속도로

차세대
물류·유통체계
실현

3) 지역 혁신 역량 강화

지식기반의 혁신 역량 지원

경북
혁신도시

창출

친환경·첨단 에너지 기술 역량

바이오 산업 기술 역량

법률 복지 증진 역량

확산

경상북도

친환경·첨단
에너지 기술 역량

- 원자력·화력 발전소 설계

바이오 산업 기술 역량

- 우량종자·신물질 개발

법률 복지 증진 역량

- 국민 기본권 증진

3) 지역 혁신 역량 강화

도로·교통 전문기술의 메카

- 도로전문 특성대학 육성방안 강구



- 신개념 교통안전체험장 건립



- 지역인재와의 교류 활성화
(프로젝트 공동 수행, 상호교환학습프로그램 개발)



행복을 이어주는 사람들

III

미래모습





경북전략산업

전자·정보

구미, 김천

신소재·부품

포항, 경산

생물·한방

상주, 울진

문화·관광

경주, 안동

혁신도시

人·知的 혁신역량



Network

기술·정보·도로



감사합니다

