

1. 누리사업 개요 및 현황

※ ‘누리’는 사업 원명인 <지방대학 혁신역량 강화사업>의 영문 New University for Regional Innovation의 머리글 NURI의 우리말 발음, 누리=세상 이라는 우리말 뜻에도 사업 취지가 부합

□ 목적 : 지방대학 역량 강화를 통한 지역혁신

- 특성화 분야 학생충원을 100%, 교원 확보율 80% 목표
- 사업기간 동안 지방대학 취업률 10% 향상
- 대학, 지자체, 산업체, 연구소 등 연계 지역혁신체계 구축

□ 특징 : 지역(전략)산업과 연계된 인력양성

- 대형(30~50억 규모) 사업은 반드시 지역전략산업 분야와 연계 지원하여 지역에 기반을 둔 특성화 유도
- 사업단에는 산업체(853개) 및 지자체(84개)의 참여
 - 대학과 산업체가 공동으로 커리큘럼 개발, 기자재 선정, 현장 실습 등을 계획하고 추진하는 사업구조

□ 추진 개요

- 2004년~2008년까지 총 1조2,400억원 투자

2004년	2005년	2006년	2007년	2008년	합 계
2,200억	2,400억	2,600억	2,600억	2,600억	12,400억

- 참여 사업단 : 109개교 131개 사업단(대형 37개, 중형 33개, 소형 61개)
- 참여 학생 : 19만 여명(전체 지방대(전문대 포함)학생의 약 10%)

□ 사업 유형

유형	목적	신청사업비	필수 참여 기관
대형	국가균형발전 5개년계획에 의한 시·도별 전략산업 분야 인력 양성	30~50억원	광역지자체 및산업체 (지자체 대응투자 10%)
중형	지역 산업·경제의 기반을 이루는 인문, 사회, 자연과학, 공학 등 다양한 분야의	10~30억원	지자체 또는 산업체 (대응투자 5%)
소형	인적자원개발	10억원	하나 이상의 외부 기관

2. 누리사업의 주요 성과

□ 지방대학의 특성화 분야 경쟁력 제고

○ 참여 대학 전체 주요 성과 지표 개선 현황

성과 지표	2004년	2005년	2006년	'05~'06 변화율(%)
대학 교원확보율	62.3%	66.5%	70.3%	3.8%(↑)
대학 학생충원율	91.0%	91.3%	96.0%	4.7%(↑)

○ 특성화 분야 주요 성과 지표 개선 현황

성과 지표	2004년	2005년	2006년	'05~'06 변화율(%)
사업(특성화)분야 교원확보율	65.1%	77.5%	82.5%	5.0%(↑)
사업(특성화)분야 학생충원율	96.6%	100.0%	100%	-

○ 신규교원 1,232명 확충 (1~2차년도 전임 392명, 겸임 490명, 초빙 350명)

○ 실험실습 보조요원, 기자재 관리요원 등 채용 : 1,689명

○ 장학금 지원 현황 (2006년 기준)

지원 학생 수(명)	총 지원액(백만원)	1인당 지원액
113,180명	95,078백만원	84만원

□ 교육과정 개편 및 현장 교육 실적 (2006년 기준)

주요 항목	주요 추진 실적 및 내용
교육과정 개편	1,202건 (2,016백만원)
교재개발	1,339건 (11,633백만원)
캡스톤디자인 교육	1,071건 (2,672백만원)
기업체 현장실습	3,723개 업체, 3,865건, 19,071명

□ 대학간 교류·협력 실적 (2006년 기준)

공동 교과목 개설	학생 교류	교수 교류	공동 및 교환 강의
189건	261건/11,411명	219건/1,430명	204건/수혜학생 2,470명

□ **산학연관 교류협력 실적**(2006년 기준)

○ 주요 실적 현황

주요 항목	주요 추진 실적 및 내용
산업체 인턴쉽	2,211개 업체, 5,386명 참여
기업체 근로자 재교육	3,056개 업체, 18,925명 교육
교수 산업체 현장연수	산업체 현장연수 769건, 1,921명 산업체 현장근무 84건, 54명
산업체 임직원 교수 활용	1,574명
시설 및 기자재 공동 활용	1,200건
기술지도	1,266개 업체, 2,364건
산학 공동연구	983개 과제 수행 (32,583백만원)
사업화 실적	특허, 기술이전, 창업, 상품개발 등 총 132건

□ **지자체 및 산업체의 대응투자 현황**

- 산업체 대응투자 : 2년간 251억원(전체 사업비의 5.4%)
- 지자체 대응투자 : 2년간 403억(전체 사업비의 8.7%)

□ **지방대학 정원감축 등 구조조정 촉진에 기여** : 총 12,026명 감축

- 1차년도 : 112개 사업단 중 77개 누리사업 참여대학에서 10,341명 정원 감축
- 2차년도 : 122개 사업단 중 25개 누리사업 참여대학에서 1,685명 정원 감축

□ **취업경쟁력 제고를 위한 프로그램 운영 실적** (2006년 기준)

주요 항목	주요 추진 실적 및 내용
전공 및 학습동아리 지원	1,405개 동아리 (2,627백만원)
해외 견학 및 연수	686건, 9,772명 (16,562백만원)
어학 및 정보화 교육	3,560건, 101,568명(7,763백만원)
졸업생 리콜 교육	270건, 8,777명

□ **특성화 분야 졸업생 취업률 증가**

- 취업률 : 60.2%('04) → 66.5%('05) → 68.1%('06)

3. 우수사례 발표 주요 내용

1. 전남권 고용창출과 조선산업혁신을 위한 전문인력양성사업단 (목포대)

- 누리사업을 통한 지역혁신 사례
- 발표자 : 임병선(목포대학교 총장)/ PPT 사용(4')
- 주요 내용
 - 지역의 조선산업 유치·발전에 누리사업을 통한 인력 양성이 크게 기여
 - ※ 누리사업단이 대불산단에 중형 조선소를 유치하는데 기여하여 대불산단 분양률이 54%('04년)→72.4%('06.2)로 증가
 - ※ 신안중공업('06.2), 대한조선('05.10), 고려조선('05.1) 등 유치·착공
 - 관련분야 우수학생 유치 및 취업률 증가
 - ※ 목포대 특성화 분야 06년 정시모집 경쟁률 8.67:1
 - ※ 누리사업 기간 동안 전공분야 취업률이 약 40% 포인트 증가
('04년 : 55.6% → '06년 : 95.7%)

2. 경남 바이오비전 생물산업 인력양성사업단 (경상대)

- 누리사업을 통한 우수인재 유치 사례
- 발표자 : 조무제(경상대학교 총장)/ PPT 사용(4')
- 주요 내용
 - 지역 고교생 중 바이오분야 인재를 조기 발굴·육성하는 프로그램 (영누리 프로그램)을 운영하여 입학단계에서 우수 신입생 확보
 - ※ '영누리' 프로그램이란?
on-line으로 회원가입 한 지역 고교생에게 BT 분야 특강 실시, 누리사업 (BT분야) 참여기회 제공 등 인재유치 프로그램
 - ※ 누리참여 학부 신입생 수능점수가 비참여 학부보다 최대 50점 이상 높음
 - 향후 "영누리"를 브랜드화된 인재육성 프로그램으로 발전시켜 바이오 분야에 혁신 기대

3. 텔레매틱스 인력양성사업단 (군산대)

- 누리사업을 통한 취업능력 제고 사례
- 발표자 : 이희연(군산대학교 총장), 백성은(군산대 학생)/ PPT 사용(4')
 - ※ 누리 참여학생 소감 발표
- 주요 내용
 - 전북의 자동차 산업과 연계한 맞춤형 교육과정 개발 및 방학 중 집중 교육 실시
 - ※ 학생 발표 요지(백성은 : 컴퓨터 정보학과 4년)
사업시행 전에는 학교보다는 학원 등을 통해 취업 관련 지식을 습득하였으나 사업시행 후 누리사업단이 운영하는 방학 중 IT 스파르타 교육, 현장실습 등을 받고 취업능력 제고

4. 차세대 이동통신 및 서비스 인력양성사업단 (한밭대)

- 누리사업을 통한 산학협력 활성화 사례
- 발표자 : 설동호(한밭대학교 총장)/ PPT 사용(4')
- 주요 내용
 - 지역밀착형 산학협동교육 체계 구축
 - ※ 인근 벤처기업(400여 벤처기업)의 고급인력을 활용한 팀티칭, 졸업작품 멘토링, 초청 강연 등 실시
 - 산업계 수요를 반영한 교육과정 개편
 - ※ 100여개 벤처기업으로부터 산업계 요구 사항 조사, 공학교육인증 기준을 적용하여 교육과정 개선
 - 기술지도(291회), 산학공동과제(17건) 등 교수들의 산업체 애로기술 해결·지원
 - 차세대 이동통신분야 “산학공동연구센터” 설립
 - ※ 삼성전기에서 5년간 매년 5억원 투자