

“지역혁신우수사례” 대학분야 (NURI)

전남권 고용창출과 조선산업 혁신을 위한 전문인력 양성사업

2006년 대한민국 지역혁신 성공사례 **대통령상 수상 !**

2006. 11
국립목포대학교
NURI조선인력양성사업단

목 차

- 고용창출을 위한 사업단의 역할
- 주요 사업 내용
- 추진 성과 및 성공 요인
- 향후 발전 계획

전남 조선산업 혁신과 사업단 참여교수의 역할



● 전남 조선산업 고용 창출 기여

사업단 참여교수 정책 수립 및 기업 유치 공로로 도지사 감사패 및 표창장 수상!

전남 중형조선소 유치 현황



- 현대삼호중공업 [대형] ● 대학교 / 대학
- 중형조선소 3개 조성 중 ● 연구기관
- ▲ 기업 부설연구소

개발지역		업체	시작규모 (최종)	고용인원	총 사업비
해남군 화원면		대한조선	37(437) 천평	4,000 명	3,800 억원
		A 조선	44(200) 천평	1,000 명	800 억원
진도군 군내면		고려조선	44(210) 천평	3,500 명	1,850 억원
신안군	압해면	신안중공업	44(296) 천평	4,500 명	2,390 억원
	지도읍	B 조선	44(300) 천평	1,000 명	2,500 억원
영암군 대불 산단		한국조선개발, 해송	24 천평	500 명	500 억원
		태형, 서해	21 천평	300 명	500 억원
합 계			258(1,488)천평	14,800명	12,340억원

● NURI 조선인력양성사업 목표 및 현황



전남 전략산업인 **조선산업 클러스터 구축** 핵심역할

안정적 고용창출

NURi

핵심 기술인력 양성

사업단 현황

대학	참여 학부	학생수	교원수	사업기간	비고
국립목포대학교	기계·선박해양공학부	398	14	2004. 7 ~ 2009. 5 (5년)	중심대학
조선대학교	선박해양공학전공	270	14		협력대학
남도대학	기계자동차과	123	8		협력대학

● 사업단 주요사업 내용

- 1 창의적 조선전문인력양성을 위한 실용교육 프로그램 개발사업
- 2 차세대 고부가가치선박 핵심설계 기술인력 양성사업
- 3 디지털 기반 조선·기자재 생산 및 가공기술인력 양성사업
- 4 차세대 조선산업을 선도할 우수인력 양성사업
- 5 조선산업 경쟁력 강화를 위한 산·학·연·관 교류 및 협력사업

참여기업체에
설계에서 생산에 이르는
NURI 교육실
구축



● 전남 조선인력양성 네트워크 구축



● 추진 성과- 대학 및 참여학부

● 우수학생 유치 성과



● 취업률 상승 : NURI 사업 수행 후 전공분야 취업률 약 40% 증가

구분 \ 취업률		졸업생 취업률 (%)		
		2004년	2005년	2006년
목포대학교 선박해양시스템전공	전체	86.1	76.7	95.7
	전공분야	55.6	63.3	95.7

〈 협력대학인 남도대학 2년 연속 취업률 100% 달성 〉

대학 특성화 및 구조개혁 기반 마련

● 추진 성과- 산업체 및 지자체

전남 조선산업 클러스터
성공적 구축에 따른
지역경제 활성화

생산유발 효과
(2025년까지)

3조 3천억원

고용유발 효과
(2025년까지)

1만여명

대기업
핵심기업

2000
29.1%

2002
46.3%

2004
54.0%

2006 현재
86.6%

간접적
기대 효과

- 우수 젊은 인력의 타 지역 유출 방지로 전남 신성장동력 확보
- 지역경제 활성화 및 지방 재정 자립도 향상

● 향후 계획 - 전후방 산업발전을 위한 인력수급 기반 구축

● 전후방 산업 발전을 위한 인력수급 기반 구축



● 지속적 성공모델 발굴 사업 진행



지역혁신을 선도하는 Vision Provider, Innovation Leader !

국립목포대학교

감사합니다

