

2단계 BK21사업 선정결과 및 지원계획 점검

- 분야별 특성화된 연구중심대학을 통한 세계적 수준의 우수인재 양성을 목표로 추진중인 BK21사업(’06-’12, 총 2조 300억원)의 사업단 선정 결과 및 지원계획을 점검하여 보고 드림

1. 추진경과

- ’06. 1. 3 : 2단계 BK21 사업 공고, ’06. 2. 14 : 신청 접수 마감
- ’06. 3. 12 ~ 3. 21 : 사업 선정 평가 (총 10일간)
- ’06. 4. 17 ~ 4. 18 : 사업분야별 평가소위원회 심의
- ’06. 4. 20, 4. 25 : 선정평가운영위원회 심의
- ’06. 4. 20, 4. 26 : BK21 기획자문위원회 심의

2. 심사 과정 및 선정결과

□ 심사 원칙 및 과정

- 1단계 BK사업의 선정시에 제기된 공정성 시비를 사전에 차단하고 엄정한 평가를 위해 심사원칙을 투명성, 공정성, 질 관리에 둠
 - 사업 신청서의 웹 공개 : 사업단간 공정 경쟁 유도
 - 사업 심사 : 다단계 심사 방식 운용(’06.3.12~3.21 : 총 10일간)
 - 1단계 : 요건(적부) 심사
 - 2단계 : 사업계획서(정량 및 정성 평가) 심사
 - 3단계 : 사업단장 인터뷰 심사

□ 선정결과

- ① 과학기술분야(大型 사업단) <별첨 1>
 - 50개 대학 총 213개 사업단 신청, 157개 사업단 선정(약 1.4 대 1)
- ② 인문사회분야(大型 사업단)<별첨 2>
 - 40개 대학 총 129개 사업단 신청, 61개 사업단 선정(약 2.1대 1)
- ③ 고급전문서비스사업 분야<별첨 3>
 - 의/치의학 : 30개 사업단 신청, 21개 사업단 선정(1.4 대 1)
 - 경영(MBA) : 14개 사업단 중 4개교 선정

(’06. 4. 25, 2단계 BK21사업 선정결과 및 지원계획 점검, 교육문화비서관실)

④ 핵심사업 분야(소형 사업팀)<별첨 4>

- 과학기술분야에 382팀, 인문사회 분야에 201팀 등 총 88개 대학에서 583개 사업팀 신청, 325팀 선정(1.8 대 1)

3. 기대효과

- 연간 과학기술분야 18,500명, 인문사회분야 2,500명 집중 육성
- 신진연구인력 등 학문후속세대(연 2,400명)의 안정적 연구환경 조성
- R&D 사업과의 연계를 통한 연구력 강화 ▶ 분야별 세계 10위권 연구 강국 주도
- 산업체 대응자금 확보(연 1,000억원) 등 대학원 단계의 산학협력 가속화
- 국가균형발전을 위한 우수한 지역대학원 육성(전체 예산 중 25%에 해당하는 725억원 지방대학에 지원)
- 대학의 BK21 선정분야로 인적, 물적 자원 집중 등 분야별 대학원 특성화 촉진

4. 향후 추진계획

- 전문성 있는 상시 평가관리체제 구축
 - 학술진흥재단 조직을 확대·개편하여 독립적인 ‘BK21사업관리위원회’ 설치(책무성 확보를 위해 공무원 파견 추진)
 - 향후 사업단 현장 점검, 연차평가, 중간평가 등에서 협약사항 이행 여부 점검·평가 실시(사업비 삭감 및 탈락 조치)

5. 예상 쟁점 및 대책

- 공정성 및 투명성 원칙하에 심사절차를 진행시켜왔으나, 신청서 웹 공개 등으로 탈락된 대학의 이의 제기 예상
 - ☞ 선정과정 공개 및 자료 열람 등을 통한 소명과 함께 대학 측의 적극적인 이해 당부
- BK사업의 과기분야 사업단 선정경쟁률 저하에 따른 나눠먹기식 사업 비판 가능
 - ☞ 평가기준 등을 사전에 공개(설명회, 공청회 등) 함에 따라, BK사업 선정 가능성 극대화를 위한 사업단의 보수적 신청 경향에 기인(중소규모대학 경우 : 대형 < 소형 핵심사업 선택) 했음을 적극홍보
- BK21사업에 대한 홍보 지속적 점검, 사업 평가 관리체계 강화 점검

<별첨 1> 과학기술 분야 대형 사업단 선정 현황

| 분야 | 전국 | | 지역 | | 계 | |
|--------------------|-----------|------------------------|---|-----------------------|---|-------------|
| | 사업단 수 | 사업단명 | 사업단 수 | 사업단명 | | |
| 기초과학분야 25.8 (%) | 물리 | 7 | 고려대, 서울대, 성균관대, 연세대, 포항공대, KAIST, 한양대 | 5 | 경북대, 부산대, 전남대, 전북대, 충북대 | 12 |
| | 생물 | 10 | 광주과기원, 경북대, 서강대, 서울대, 성균관대, 숙명여대, 연세대, 이화여대, 포항공대, KAIST | 4 | 부산대, 울산대, 전남대, 충남대 | 14 |
| | 수학 | 6 | 경북대, 서울대, 성균관대, 연세대, 포항공대, KAIST | 2 | 부산대, 전남대 | 8 |
| | 지구과학 | 3 | 고려대, 서울대, 연세대 | 2 | 부경대, 부산대 | 5 |
| | 화학 | 7 | 서울대, 성균관대, 연세대, 인하대, 포항공대, KAIST, 한양대 | 5 | 고려대, 경북대, 경상대, 부산대, 전남대 | 12 |
| | 소계 | 33 | 34,132 (78.2%) | 18 | 9,498 (21.8%) | 51 (43,630) |
| 응용과학기술 74.2 (%) | 정보기술 | 12 | 광주과기원, 고려대(2), 서울대, 성균관대, 연세대(2), 포항공대, KAIST, 한국정보통신대, 한양대, 인하대 | 9 | 경북대, 부산대(2), 울산대, 전남대, 전북대, 충남대(2), 충북대 | 21 |
| | 기계 | 9 | 경북대, 고려대, 서울대, 성균관대, 연세대, 인하대, 포항공대, KAIST, 한양대 | 5 | 경상대, 부산대, 영남대, 전남대, 충남대 | 14 |
| | 화공 | 8 | 고려대, 서강대, 서울대, 성균관대, 연세대, 포항공대, KAIST, 한양대 | 5 | 부산대, 영남대, 전남대, 전북대, 충남대 | 13 |
| | 재료 | 8 | 광주과기원, 고려대, 서울대, 성균관대, 연세대, 포항공대, KAIST, 한양대 | 4 | 경상대, 부산대, 창원대, 충남대 | 12 |
| | 건설 | 6 | 고려대, 서울대, 성균관대, 연세대, 한양대(2) | 2 | 경북대, 부산대 | 8 |
| | 응용생명 | 10 | 건국대(생명공학), 경상대(농생명), 경희대(농생명/한의학), 고려대(농생명), 명지대(농생명), 성균관대 (약학) 서울대(농생명/약학/수의학), | 6 | 강원대(농생명), 원광대(한의학), 충북대(약학/농생명/수의학) 인제대(농생명), | 16 |
| | 학제간 | 13 | 광주과기원, 건국대(2), 경희대, 고려대, 서울대(2), 아주대(2), 연세대, 이화여대, 인하대, 한양대 | 9 | 동아대, 부산대(2) 연세대, 인제대, 제주대, 조선대, 충북대, 호서대, | 22 |
| 소계 | 66 | 98,745 (75.9%) | 40 | 31,426 (24.1%) | 106 (130,172) | |
| 계 | 99 | 132,877 (76.5%) | 58 | 40,924 (23.5%) | 157 (173,802) | |

<별첨 2> 인문사회 분야 대형 사업단 선정 현황

| 패널 | 전국단위 | | 지역단위 | | 계 |
|----------|-----------|--|-----------|---------------------------------------|--------------------------|
| | 수 | 사업단명 | 수 | 사업단명 | |
| 국문 | 3 | 고려대, 서울대, 연세대 | 1 | 전북대(중문) | 4 |
| 외국어 | 5 | 고려대(중일), 성균관대(영문), 연세대(영문), 이화여대(영문), 한국외대(중문) | 2 | 부산대(영문) | 6 |
| 역사/철학 | 4 | 고려대(사학), 동국대(불교학), 서울대(철학), 성균관대(사학) | 2 | 전남대(철학) | 6 |
| 법/정치/행정 | 7 | 서울대(법/정치/행정), 연세대(정치), 성균관대(법/행정), 고려대(행정) | - | | 7 |
| 경제/경영 | 5 | 고려대(경제), 서울대(경제), 성균관대(경제), 연세대(경제, 경영) | 5 | 경북대(경영), 전남대(경영), 부산대(경영/경제), 제주대(관광) | 10 |
| 교육/심리 | 5 | 고려대(교육/심리), 연세대(심리), 서울대(교육/과학교육), | 2 | 부산대(교육), 충북대(심리) | 7 |
| 복지/언론 | 4 | 서울대(신방), 성균관대(신방), 연세대(사회복지), 이화여대(사회복지) | 1 | 한림대(사회복지) | 5 |
| 사회/인류 | 2 | 고려대(사회), 연세대(사회) | 3 | 부산대(사회), 전남대(인류), 전북대(인류) | 5 |
| 디자인 | 3 | 서울대, KAIST, 홍익대 | 1 | 인제대 | 4 |
| 영상 | 2 | 숭실대, 중앙대 | - | - | 2 |
| 융합 | 4 | 성균관대(2), 연세대, 인하대 | 1 | 고려대 | 5 |
| 계 | 44 | 22,264백만원 (79.4%) | 17 | 5,791백만원 (20.6%) | 61개 28,055백만원 |

<별첨 3> 전문서비스 및 핵심사업 분야 선정 현황

□ 전문서비스사업분야 : 의치의학

| 분 야 | | 사업단 수 | 선정 사업단 | 비고 |
|-----|--------|-------|--|-------------|
| 의학 | 완전전환대학 | 8 | 건국대, 경북대, 경희대, 부산대, 이화여대, 인하대, 전북대, 충남대 | 16개교 |
| | 부분전환대학 | 8 | 가톨릭대, 고려대, 서울대, 성균관대, 아주대, 연세대, 전남대, 한양대 | |
| 치의학 | | 5 | 경북대, 서울대, 연세대, 전남대, 조선대 | 연세대 부분전환 |

□ 전문서비스사업분야 : 경영 MBA

| 패널 | 사업단 수 | 선정 사업단 |
|----------|-------|---------------------|
| 경영학(MBA) | 4 | 고려대, 서울대, 성균관대, 연세대 |

(’06. 4. 25, 2단계 BK21사업 선정결과 및 지원계획 점검, 교육문화비서관실)

<별첨 4> 전문서비스 및 핵심사업 분야 선정 현황

| 구 분 | | 전국 핵심 | 지역 핵심 | 계 | 지원예산 |
|----------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
| 과학 기술 | 이 학 | 36 | 20 | 56 | 전국 293억 지역 190.6억 <u>총 483.6억원</u> |
| | 공 학 | 77 | 56 | 133 | |
| | 농수해양 | 12 | 13 | 25 | |
| | 의약학 | 8 | 10 | 18 | |
| | 학제간융합 | 10 | 4 | 14 | |
| | 소 계 | 143 | 103 | 246 | |
| 인문 사회 | 인문 | 13 | 7 | 20 | 전국 51.7억 지역 38.7억 <u>총 90.4억원</u> |
| | 사회 | 24 | 21 | 45 | |
| | 예술체육 | 4 | 2 | 6 | |
| | 학제간융합 | 4 | 4 | 8 | |
| | 소 계 | 45 | 34 | 79 | |
| 총 계 | | 188팀 (345억원) | 137팀 (229억원) | 325팀 (574억원) | |