

2014년도 암정복추진연구개발사업 안내

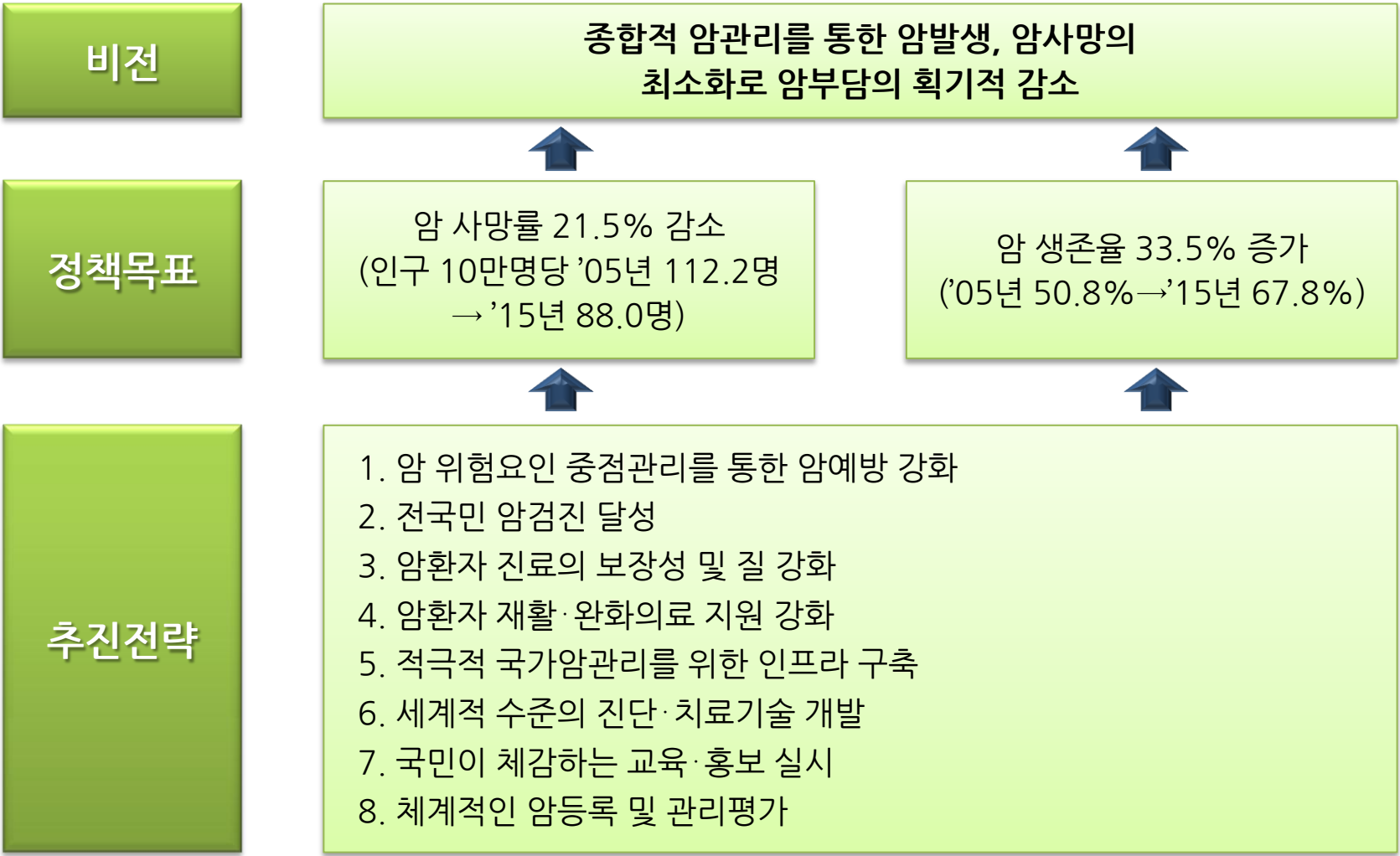
2014. 1. 23.

- I . 사업개요
- II . 추진실적 및 성과
- III . 사업추진계획
- IV . 평가 및 관리
- V . 신규사업 공모 안내

I . 사업개요

- 제2기 암정복10개년계획('06~'15년) 요약
- 암정복추진연구개발사업 개요

[목표 및 추진전략]



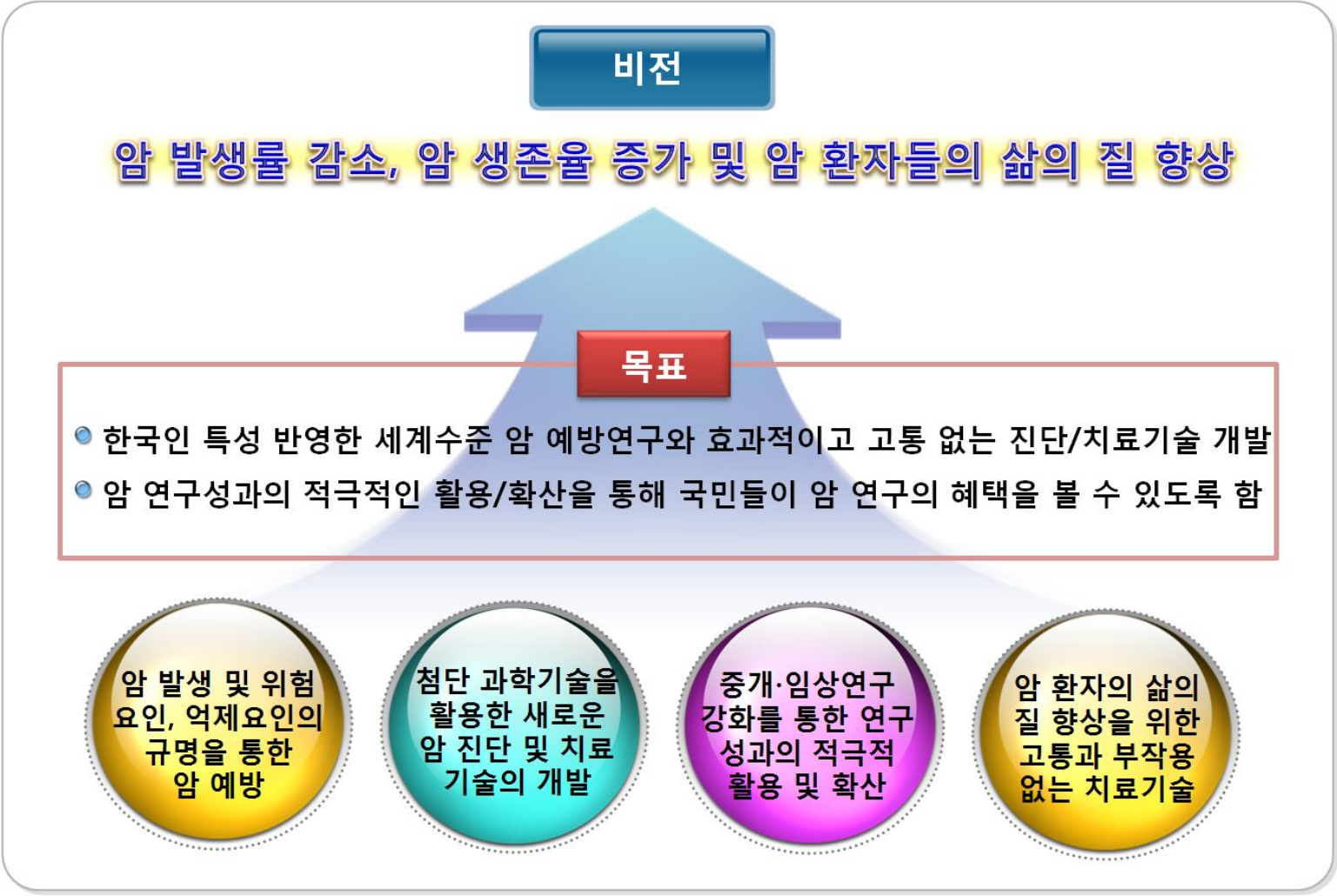
[제2기 암정복10개년계획 추진체계]



암정복추진연구개발사업의 역할

암정복추진연구개발사업은 제2기 암정복10개년계획의 목표인 암 발생, 사망 감소 및 암환자 생존율 향상을 실현하기 위하여 「기초연구 · 이행성연구 · 실용화연구 · 임상연구 · 정책연구」에 해당하는 연구 사업을 주도적으로 추진함으로써 세계적 수준의 진단 · 치료기술 개발에 기여

[비전 및 목표]



[사업근거]

- 암관리법 제9조(법률 제11690호)
- 보건복지부 암정복 2015 - 제2기 암정복10개년계획(2006년)
- 보건의료기술연구개발사업 관리규정(보건복지부 예규 제54호)

[추진경위]

● 1996년	‘제1기 암정복10개년계획’(1996~2005) 수립 - 암정복추진기획단 설치 및 암정복추진연구개발사업 시행
● 2000년	‘암정복추진연구개발사업’ 사무국 이관(국립보건원 → 국립암센터)
● 2002년	‘암정복을 위한 국가 암연구 활성화 계획’ 국가과학기술위원회 심의·의결 - 국가 암연구 기획·관리체계 정비
● 2003년	‘암관리법’ 제정·공포
● 2006년	‘제2기 암정복10개년계획’(2006~2015) 수립
● 2010년	암정복추진연구개발사업 성과분석 및 발전방안 도출을 위한 기획연구 결과를 바탕으로 지원 프로그램 전면 개편 실시
● 2013년	국내외 암 관련 동향 분석 및 효율적인 사업 계획 수립을 위한 기획연구 결과를 바탕으로 중점 추진방향 설정 및 R&D 구조개선 실시

II. 추진실적 및 성과

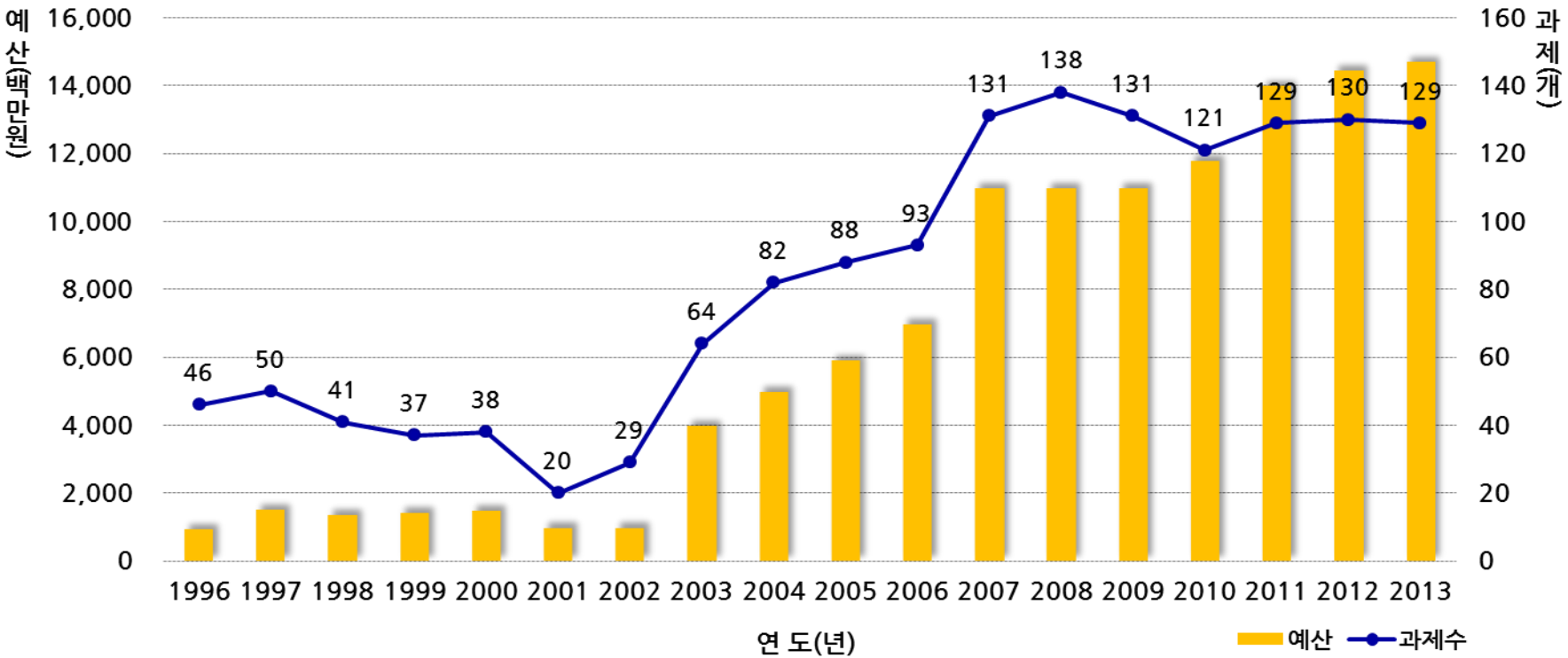
- 연도별 투자현황 및 실적
- 주요 성과

연도별 투자현황 : 총 1,497과제, 118,731백만원(1996~2013)

(단위: 백만원, 과제수 / 2013.12. 기준)

구 분	합 계	제1기	제2기							
		1996~2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
예 산	118,731	23,719	7,000	11,000	11,000	11,000	11,810	14,010	14,471	14,721
과제수	1,497	495	93	131	138	131	121	129	130	129

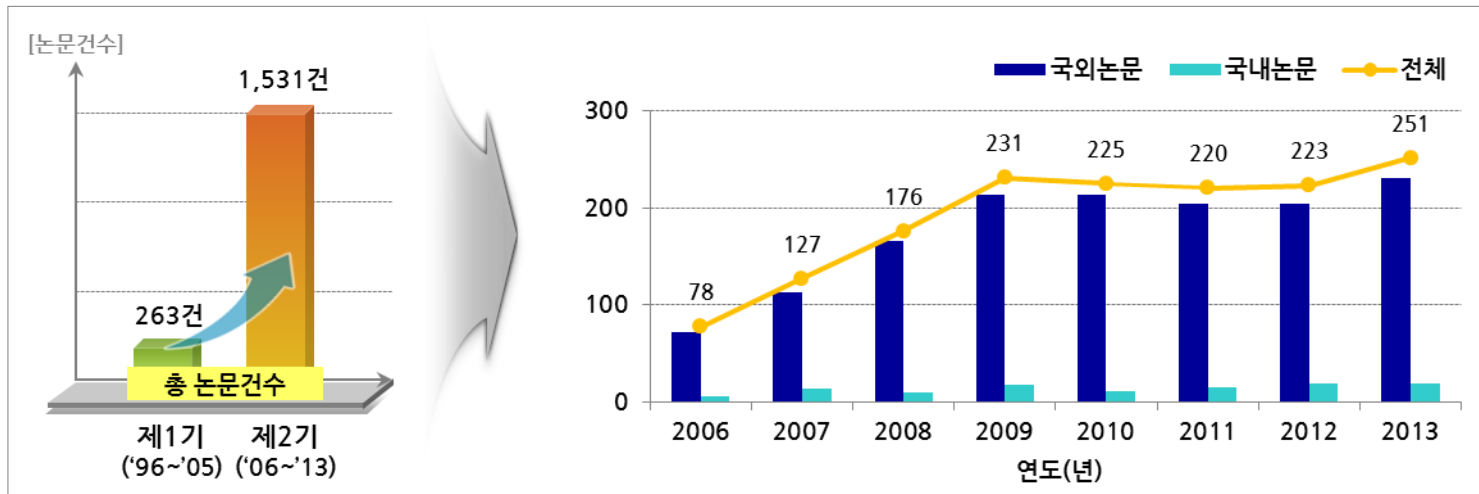
주) 암정복10개년계획에 따라 암정복추진연구개발사업 수행시기를 1기('96년~'05년), 2기('06년~'15년)로 구분



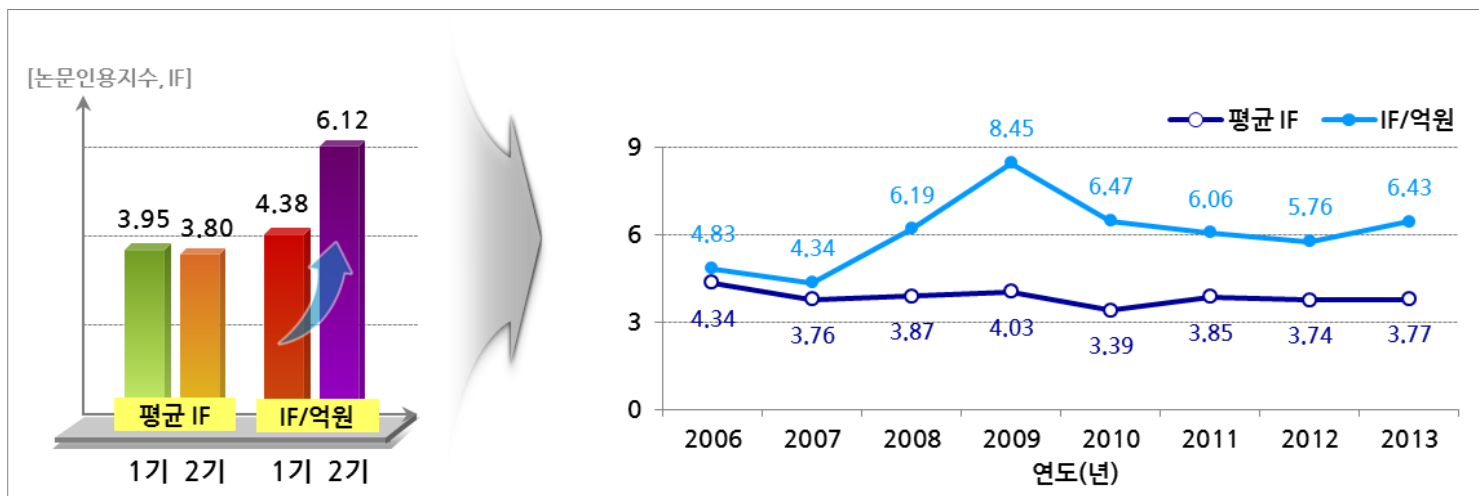
[논문성과]

● 암정복 제1기('96~'05)와 비교하여 제2기 ('06~'15) 논문 성과의 양적, 질적 성장이 두드러짐

[연도별 논문현황]



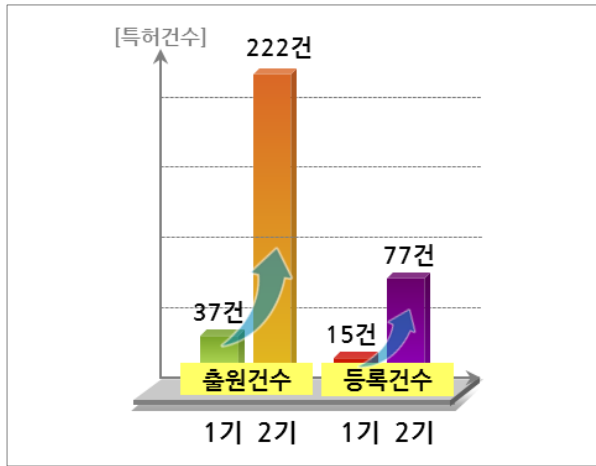
[논문성과 질적 수준]



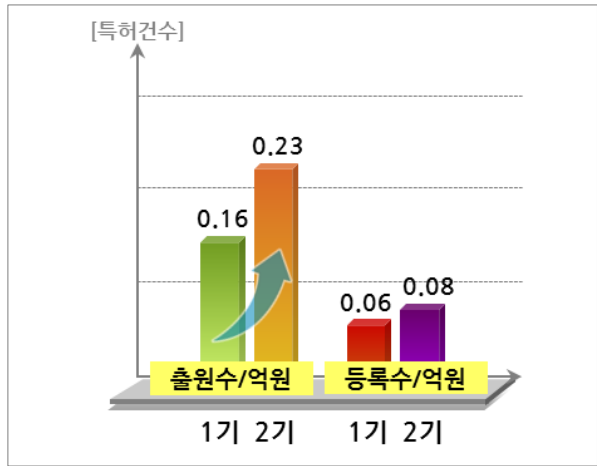
[특허성과]

● 암정복 제2기 ('06~'15)의 1억원 당 특허 발생 건수 및 해외 특허 발생 비율이 증가하고 있음

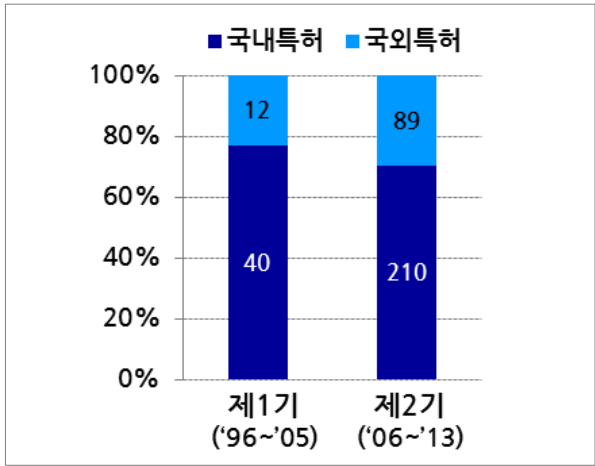
[연도별 특허현황]



[1억원 당 특허건수]



[국내외 특허비율]



[기술이전 성과]

● 현재까지 기술이전 성과 총 12건, 기술료 수입 8.84억원 규모 (건당 기술료 0.74억원)

Ⅲ. 사업 추진계획

- 2014년도 사업 추진방향
- 연구비 배분계획
- 지원 프로그램
- 사업추진일정

- 목적지향형 Top-down R&D 기획을 강화하되, 전략분야에 따라 연구자가 주제를 정해서 지원하는 상향식(Bottom-up) 연구와의 균형을 고려하여 추진
- 최소 요구 성과기준 제시를 통한 속도 있는 성과도출을 유도하고, 암환자 생존율 향상, 의료비 절감 등 국민 체감형 성과 기준 도입
- 기획 목적에 부합하는 과제 선정을 위한 평가제도 개선
- 국내 암 연구자 간 경쟁구도를 탈피, 연구주제별 워킹그룹(Working group) 운영 등 협력 중심의 연구 분위기 조성
- 효율적인 국가 암 연구수행 및 암 연구의 발전방향 모색을 위한 「암정보포럼」 운영

● 2014년도 연구비 : 15,048백만원

프로그램		2014년도 배정(안) (단위: 백만원)			
		합계		신규	계속
		금액	비율		
계		15,048	100.0	5,033	10,015
암 중개연구	협동	3,115	20.7	800	2,315
암 신진연구자 지원	단독	2,740	18.2	700	2,040
암 예방 · 관리 · 서비스 연구	단독	600	4.0	300	300
	협동	600	4.0	200	400
공익적 다기관 암 임상연구		2,310	15.3	800	1,510
암 대사연구(기획과제)		750	5.0	750	
지역암센터 연구사원 지원		2,950	19.6	-	2,950
기획 · 정책연구		900	6.0	400	500
하반기 Top-down 기획과제		1,083	7.2	1,083	-

상반기 신규과제 공모
(3,550백만원)

구 분	암 중개연구
내 용	암 기반연구 결과를 바탕으로 암 예방·진단·치료기술의 실용화와 임상적용을 위한 응용연구 지원
지원규모	2억원 이내/년
기 간	3년 이내
과제구성	2개 이상의 세부과제
특기사항	기초의과학자와 임상의학자의 연계(세부과제 연구책임자로 참여)가 필수 조건임

구 분	암 신진연구자 지원
내 용	신진연구자의 연구의욕을 고취시키고 연구역량을 확대함으로써 차세대 우수 암 연구인력으로 양성하기 위한 유망 연구자 지원
지원규모	0.7억원 이내/년
기 간	3년 이내
과제구성	개별연구자
지원대상	조교수 이하의 전임교원급, 병원의 임상조교수급, 공공·민간 연구소의 선임연구원급 연구자(박사학위 또는 전문의 취득 후 7년 이내 이어야 함)

구 분	암 예방·관리·서비스 연구	
내 용	국가 암 예방·관리의 기초자료로 활용 가능한 연구결과를 도출하고, 증상 완화 및 관리를 위한 중재법을 개발하여, 암 관련 정책의 근거를 마련하고 향후 정책 수립 방향을 제시할 수 있는 연구 지원	
과제구분	단독	협동
지원규모	0.6억원 이내/년	2억원 이내/년
기 간	3년 이내	3년 이내
과제구성	개별연구자	2개 이상의 세부과제

구 분	공익적 다기관 암 임상연구	
내 용	국내 암 진료 수준의 질적 향상 및 의료비 절감을 위한 과학적 근거를 제시할 수 있는 공익적 목적의 다기관 공동 암 임상연구 지원	
지원규모	3억원 이내/년	
기 간	4년 이내(2단계, 2년+2년)	
과제구성	5개 이상의 기관 참여	
특기사항	최소 요구 성과(연구시작 후 2년 이내) - 전국적 네트워크를 활용하여 대상 환자 등록 완료 - 논문(Review paper) 1편 이상 게재	

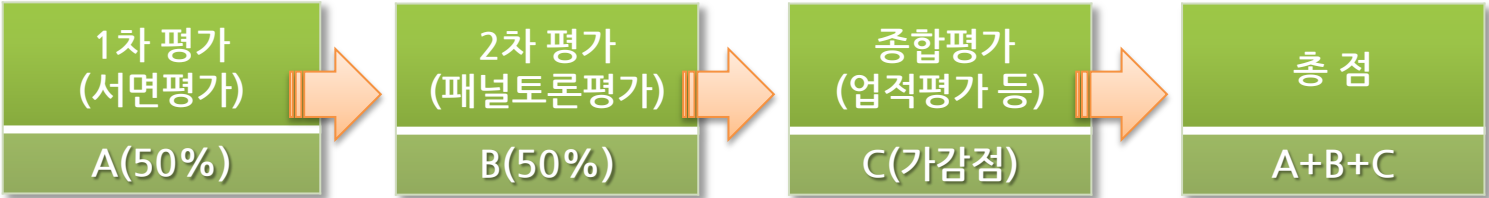
구 분	암 대사연구
내 용	우리나라 미래 인구 및 질병 구조 변화에 따른 암 발생 및 사망 증가에 대비하여 신개념의 암 예방, 진단 및 치료 기술을 개발하기 위한 암 대사(Cancer metabolism) 분야 연구 지원
지원규모	1.5억원 이내/년
기 간	3년 이내
과제구성	개별연구자
특기사항	과제 선정 후 연구주제별 워킹그룹(Working group)을 구성하여 운영할 수 있으며, 이에 따라 연구계획이 일부 조정될 수 있음

- 2014년 사업공고 1.13.
 - 과제접수 2. 7. ~ 2.14.
 - 서면평가 실시 3.12. ~ 3.25.
 - 구두발표/패널토론 평가 실시 4.14. ~ 4.18.
 - 최종 선정결과 통보 4월 말
 - 협약 및 연구개시 5월
- 구두발표 평가 시 암정복추진기획단과 사전협의 없이 과제책임자가 발표하지 않을 경우, 평가대상에서 제외함을 원칙으로 함
- 상기 일정은 사정에 따라 향후 변동될 수 있음

IV. 평가 및 관리

- 프로그램별 평가절차 및 배점

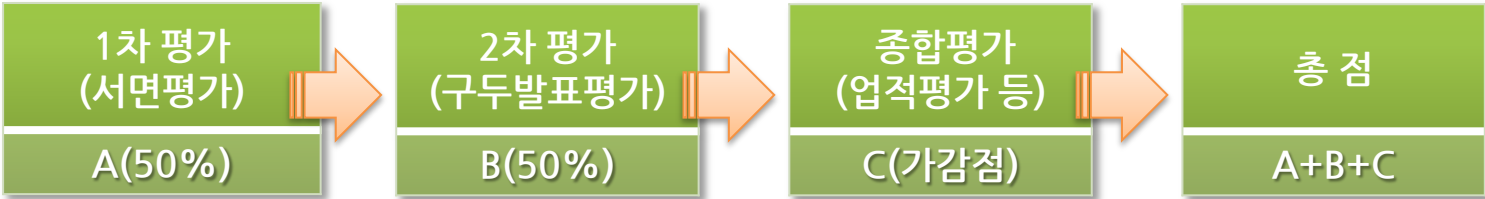
- 대상 프로그램 : 암 신진연구자 지원, 암 예방·관리·서비스 연구(단독)
- 평가순서 및 반영비율



※ 2차 평가 시 연구책임자의 발표평가 대신 제출된 연구개발계획서에 대해 연구분야별 패널평가단을 구성하여 토론평가 실시

- 대상 프로그램 : 암 중개연구(협동), 암 예방·관리·서비스 연구(협동),
공익적 다기관 암 임상연구, 암 대사연구

- 평가순서 및 반영비율



[가감점 기준]

- 최종평가 결과 및 연구성과 반영
 - 암정복추진연구개발사업을 기 수행한 연구책임자가 신규과제를 수행하기 위해 신청한 경우, 기 수행과제의 최종평가 결과 및 연구성과에 대하여 다음 기준에 따라 최종 선정 평가점수에 반영할 수 있음

[최종평가 결과 및 연구성과 실적 반영 기준]

구 분	가 감 점				
	아주우수	우수	보통	미흡	불량
최종평가 결과	+2점	+1점	0점	-1점	-2점
	점수 ≥ 90	80 ≤ 점수 < 90	70 ≤ 점수 < 80	60 ≤ 점수 < 70	점수 < 60
연구성과	+2점	+1점	0점	-1점	-2점
계	+4점	+2점	0점	-2점	-4점

V. 신규사업 공모 안내

- 신청요건
- 연구성과 관리
- 신청방법 및 절차

[연구기관 자격]

- 국 · 공립 연구기관
- 과학기술분야 정부출연연구기관 등의 설립 · 운영 및 육성에 관한 법률, 특정연구기관육성법의 적용을 받는 연구기관
- 고등교육법 제2조의 규정에 의한 학교
- 보건의료기술진흥법 시행령에서 정한 기준에 해당하는 기업부설연구소
- 민법 또는 다른 법률에 의하여 설립된 법인인 연구기관
- 보건의료기술진흥법 시행령 제3조제2항에 따라 보건복지부장관이 인정하는 보건의료 기술분야의 연구기관 · 단체(의료법 제3조제2항제3호에 의한 병원급 의료기관 포함)
- 기타 보건복지부장관이 기획 · 정책연구과제 등 암정복추진연구개발사업을 수행하기 위해 지정한 기관

[연구책임자 자격]

- 연구책임자는 위의 기관에 소속된 선임급 이상의 정규 연구인력 이어야 함
- 비정규 인력이 연구책임자로 참여할 경우, 해당 연구기관에서의 임용 계약 기간은 반드시 총 연구기간보다 길어야 하며, 해당 연구기관의 임면권자가 발행한 ‘임용확약서류’를 반드시 제출하여야 함

▶ 연구기관별 책임급, 선임급의 기준은 [2014년도 암정복추진연구개발사업계획]내 연구기관별 연구인력 해당 기준표 참조

[세부과제 구성요건]

- 지원 프로그램별 제안요청서(RFP)를 참고하여 세부과제를 구성하되, 세부과제 구성 시 주관연구책임자는 반드시 제1세부 연구책임자를 겸해야 함
- 세부과제 하위에 다른 세부과제를 구성할 수 없음(위탁과제는 구성 가능)
- 기업체의 참여를 권장함

[신청 및 참여제한에 관한 사항]

가. 참여제한

- 국가연구개발사업 참여제한 조치를 받고, 연구개시 예정일(2014. 5.)현재 해당기간이 경과하지 않은 연구자
 - 최종 연구종료 예정일 이전에 정년퇴직이 예정되어 있는 연구자
 - 보건복지부 또는 타 부처 지원으로 연구내용 및 연구방법이 신청과제와 동일한 과제를 수행하였거나 수행 중에 있는 경우
- 모든 신청과제는 국가과학기술지식정보서비스(<http://www.ntis.go.kr>)를 통해 중복성 여부를 확인함

나. 신청제한

- 연구자가 동시에 수행할 수 있는 국가연구개발사업의 연구개발과제는 최대 5개 이내로 하며, 그 중 주관 또는 세부연구책임자로서 동시에 수행할 수 있는 연구개발과제는 최대 3개 이내로 함
- 3책 5공 예외사항: 신청마감일로부터 4개월 이내에 종료되는 연구과제, 위탁연구과제
- 암정복추진연구개발사업은 계속과제를 포함하여 1인 1과제만 참여(수행) 가능함
- 수행 중인 과제가 올해(2014년) 종료되는 경우 또는 정책연구과제 연구책임자는 예외

[생명윤리 및 안전에 관한 법률 준수]

- 인간과 인체유래물, 배아나 유전자 등을 대상으로 생명현상을 규명·활용하는 연구를 수행하고자 하는 연구자 및 연구기관은 생명윤리 및 안전에 관한 법률(이하 “법”이라 함)을 준수하여야 함
 - 연구대상자 등의 인권과 복지를 우선적으로 고려(법 제3조)
 - 생명윤리 및 안전을 확보하기 위하여 기관생명윤리위원회 설치(법 제10조)
 - 인간대상연구 및 인체유래물 연구를 수행하려는 연구자는 연구수행 전 기관위원회의 심의 및 연구대상자 또는 인체유래물 기증자의 서면동의 확보 필수(법 제15~16조, 제36~37조)
- 잔여배아 연구, 체세포복제배아 연구, 배아줄기세포주 연구, 유전자치료 및 검사 연구 등을 수행하고자 하는 경우 법에서 정한 증빙서류를 첨부하여야 함

(예: 배아연구기관등록증, 배아연구계획승인서, 유전자검사기관·유전자연구기관신고필증 등)
- ‘국가생명윤리심의위원회’, ‘기관생명윤리위원회’에서 정하는 사항 및 연구의 종류·대상·범위를 준수하여야 함

[임상연구정보 CRIS 등록]

- 등록대상: 사람을 대상으로 하는 연구로서 대상자를 직접 관찰하는 코호트 등의 관찰연구 및 중재연구(임상시험) 등 모든 종류의 임상연구
- 임상연구 성과정보의 내실화 및 국내 임상연구 정보를 공유하기 위하여 질병관리본부 국립보건연구원에 구축된 임상연구정보서비스(CRIS, <http://cris.nih.go.kr>)에 지원 과제와 관련된 임상시험을 포함한 임상연구 정보를 등록하여야 함
- 성과보고 시 임상연구 성과는 CRIS 등록 승인번호를 기재하여야 함
 - ▶ 첫 피험자 모집 전에 사전 등록을 원칙으로 하고 있으나, 진행 중이거나 종결된 임상시험 및 임상연구도 등록 가능

가. 예상 연구성과에 대한 계량적 명시

- 연구개발계획서에 기재하는 예상 연구성과는 연구과제 선정평가, 연차평가 및 최종평가에서 주요 평가기준으로 활용되므로, 반드시 달성 가능한 목표치를 제시 하여야 함

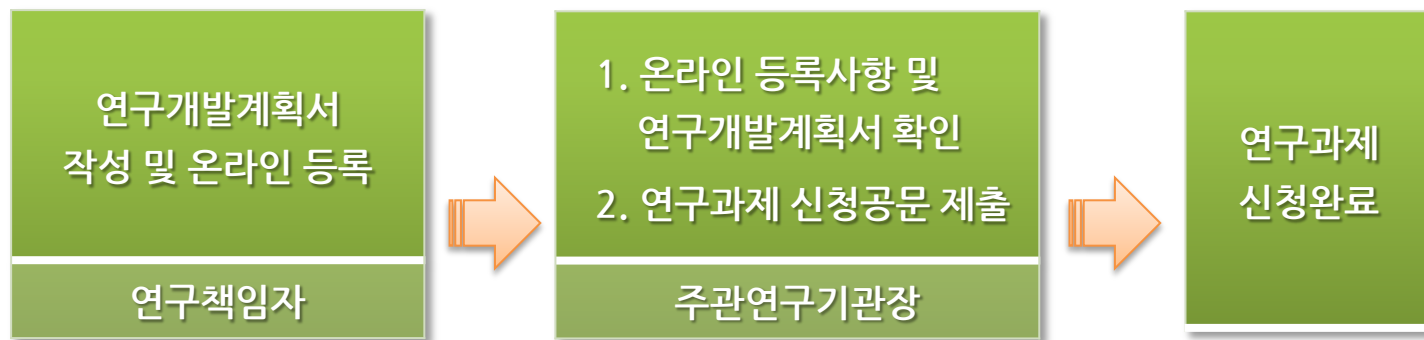
나. 연구성과보고

- 연구책임자는 연구 수행 중 또는 연구종료 후 3년까지 연구와 관련하여 성과가 발생할 경우, 그 결과를 즉시 암정복추진연구개발사업 연구사업관리정보시스템 (<http://rnd.ncc.re.kr>)에 등록하여 전문기관에 보고하여야 함
- 특히, 연구결과를 발표 또는 게재할 경우 반드시 아래와 같이 표기하여야 함
- 국문 : ‘본 연구는 보건복지부 암정복추진연구개발사업 지원으로 이루어진 것임(과제번호)’
- 영문 : ‘This study was supported by a grant from the National R&D Program for Cancer Control, Ministry of Health & Welfare, Republic of Korea(과제번호)’

연구성과는 지원과제와 관련된 것으로, 보건복지부 암정복추진연구개발사업 지원과제임을 명기한 경우만 인정함

[신청방법]

- 신청을 원하는 연구자는 지원 프로그램의 종류 및 세부내용을 숙지한 후 적정 프로그램을 선택함
- 지원하고자 하는 프로그램의 연구개발계획서 서식을 암정복추진연구개발사업 연구사업관리정보시스템(<http://rnd.ncc.re.kr>)에서 다운로드 받아 작성한 후, 접수 일정에 맞추어 전산 등록하여 접수함



- 과제평가 및 관리는 전산입력 자료를 기초로 하므로, 제출하는 계획서에 근거한 정확한 데이터를 입력하여야 함

[제출서류]

- 주관연구기관장의 연구개발계획서 제출 공문(일괄 제출)
- 암정복추진연구개발사업 연구개발계획서 전산파일
 - 연구사업관리정보시스템(<http://rnd.ncc.re.kr>)에 전산등록 하여 제출

[제출기한]

- 연구책임자 : 2.7.(금) ~ 2.13.(목), 17:00
- 기관담당자 : 2.7.(금) ~ 2.14.(금), 17:00
 - 연구책임자의 신청사항에 대해 주관연구기관(소속기관)장의 승인이 완료되어야 신청 접수가 완료되므로, 연구책임자와 주관연구기관은 접수기간을 고려하여 사전에 신청 및 승인절차를 완료하여야 함

- 문의: (사업관련) 031-920-1081~3, (전산관련) 042-360-3478
- 홈페이지: <http://rnd.ncc.re.kr>, <http://ncc.ncc.re.kr>, <http://www.ncc.re.kr>
- 제출처: 경기도 고양시 일산동구 일산로 323 (우편번호: 410-769)

국립암센터 내 암정복추진기획단 사무국(대외연구기획지원팀)

The screenshot shows the homepage of the National R&D Program for Cancer Control. A red box highlights a notice titled "2014년도 암정복추진연구개발사업 신규과제 공모" (2014 New Research Project Competition). The notice includes details about the competition, such as the deadline (2014.2.7) and the number of projects (16). A blue box with the text "Click!" points to the "자세히보기" (View Details) link. The website also features a sidebar with various links and a footer with contact information and copyright details.

암정복추진연구개발사업
National R&D Program for Cancer Control

아이디 비밀번호 로그인 ID/PW찾기 사용자등록 아이디저장

사업공지 일반공지

- 2014/01/17 2014 정부 R&D 사업 부처 합동설명회 16
- 2014/01/13 [암정복] 2014년도 신규과제 공모 428
- 2013/12/26 [암정복] 2013년도 기획·정책연구과제 선정안... 90
- 2013/11/08 [암정복] 2013년도 기획·정책연구과제 공모 203

2014년도 암정복추진연구개발사업 신규과제 공모

2014년도 암정복추진연구개발사업으로 신규 지원할 연구개발사업의 주요 내용을 다음과 같이 공모하오니, 연구개발 관련기관 및 연구자의 적극적인 참여를 바랍니다.

접수기간

[연구책임자] 2014.2.7(금)-2.13(목), 17:00 [기관담당자] 2014.2.7(금)-2.14(금), 17:00

WINDOW 8(EXPLORER 10) 호환성보기 설정 안내

본 홈페이지는 Internet Explorer 8, 9버전에 최적화 되어있습니다.

현재 IE10 이상의 버전을 이용하여 시스템을 이용할 경우 오류가 발생할 수 있으므로 하위 버전과 호환이 되도록 호환성 보기 설정방법을 안내해 드립니다.

Click!

국립암센터
NATIONAL CANCER CENTER

경기도 고양시 일산동구 일산로 323 (마루1층 809번지) 국립암센터

☎ : 기 관 고 유 연 구 사업 문의 : 031-920-2142
☎ : 암정복추진연구개발사업 문의 : 031-920-1081~3
COPYRIGHT 2007 NATIONAL CANCER CENTER. ALL RIGHTS RESERVED. CONTACT US. **개인정보처리방침**

패밀리사이트 바로가기
관련사이트 바로가기

암정복추진기획단
National Cancer Control Planning Board

감사합니다

*National R&D Program
for Cancer Control*

