

2011년도 질병관리본부 학술용역사업 신규추진과제

추진대상과제						
과제 번호	사업부서	과제명	예산액 (천원)	공고 시기	기간 (개월)	보안 과제
1	에이즈결핵관리과	지역사회 기반 성병예방관리사업 모델 개발 및 적용	100,000	1	12	
11	예방접종관리과	예방접종 사업 평가를 통한 예방접종 질 향상 방안 개발	100,000	1	12	
12	예방접종관리과	전국 예방 접종률 조사	150,000	1	10	
15	예방접종관리과	B형간염 수직감염 예방사업의 수행상황 평가	40,000	1	10	
17	만성병조사과	노인천식환자 급성 악화원인 규명 및 삶의 질 개선 연구(3차년도)	250,000	1	11	
18	만성병조사과	알레르기비염 합병증의 관련인자 및 치료에 따른 변화양상 추적관찰(3차년도)	250,000	1	11	
19	만성병조사과	국가 건강검진 기관 전문평가 수행	200,000	1	10	
20	만성병조사과	성인 대상 건강검진 지침 개발 및 '07~'10년 성인 대상 건강검진 사업 효과분석 연구	80,000	1	10	
21	만성병조사과	심근경색, 뇌졸중 환자수요에 따른 진료권분석 및 권역심뇌혈관질환센터 공급배치방안연구	70,000	1	10	
22	만성병조사과	초발급성뇌졸중환자의 장기적기능수준 및 삶의질 관련요인 연구	100,000	1	10	
23	만성병조사과	2011년 지역사회건강조사 전국 표본설계	81,000	1	10	
24	만성병조사과	2011년 지역사회건강조사 질관리 모니터링 및 평가	40,000	1	10	
25	만성병조사과	지역사회건강조사 분석자료 활용을 위한 온라인지원체계 구축방안 개발	30,000	1	6	
26	만성병조사과	지역사회건강조사 기반알코올 소비 및 음주폐해 모니터링체계 구축방안 개발	60,000	1	8	
27	만성병조사과	만성질환 관리 및 조사.감시 FMTP 기본과정 3년(2008~2010)평가와 후속교육과정 개발 (2012~2017)	80,000	1	10	
28	만성병조사과	만성신장질환 감시체계 개발 및 예방관리 전략개발	100,000	1	12	
29	만성병조사과	유형별 만성신장질환자 생존 및 신기능 보존 10년 추적조사연구(1차년도)	1,000,000	1	12	
30	만성병조사과	2011년도 국가지질 표준검사실 질관리 및검사표준화 방안제시	70,000	1	12	
31	만성병조사과	2011년도 국가당화 혈색소(HbA1c) 표준검사 실질관리 및 검사표준화 방안제시	70,000	1	12	
32	만성병조사과	2011년도 국가 크레아티닌 표준검사실 질관리 및 검사표준화 방안제시	70,000	1	12	
33	만성병조사과	건강관련 삶의 질 측정도구(EQ-5D)의 타당도 평가	50,000	1	10	
34	만성병조사과	국민건강영양조사(총괄) 제5기 2차년도(2010) 가구원 확인 및 조사만족도 조사	100,000	1	9	

35	만성병조사과	국민건강영양조사 제5기 2차년도(2011) 진단의학검사 (임상검사)	1,050,000	1	12	
36	만성병조사과	국민건강영양조사 제5기 2차년도(2011) 진단의학검사 수행기관 질관리	50,000	1	12	
37	만성병조사과	국민건강영양조사 제5기 2차년도(2011) 안(눈)검사 전문조사원 (안과전공의) 교육 및 질관리	80,000	1	12	
38	만성병조사과	국민건강영양조사 제5기 2차년도(2011) 이비인후(귀,코,목)검사 전문조사원(이비인후과전공의) 교육 및 질관리	80,000	1	12	
39	만성병조사과	국민건강영양조사 제5기 2차년도(2011) 골밀도 및 체지방검사 전문조사원(방사선사) 교육 및 질관리	80,000	1	12	
40	만성병조사과	국민건강영양조사 제5기 2차년도(2011) 호흡기계검사 전문조사원 (간호사, 내과의사, 방사선사) 교육 및 질관리	80,000	1	12	
41	만성병조사과	국민건강영양조사 제5기 2차년도(2011) 구강검사 전문조사원(공중보건치과의) 교육 및 질관리	45,000	1	12	
42	만성병조사과	국민건강영양조사 제5기 2차년도(2011) 혈압측정 질관리	40,000	1	12	
43	만성병조사과	국민건강영양조사 영양조사 결과지 개발	30,000	1	6	
44	만성병조사과	2010년 심정지 기초 구급 데이터베이스 구축 및 역학지표 산출을 위한 심층분석	55,000	1	11	
45	만성병조사과	퇴원손상심층조사를 위한 ICD-10-PCS 시술분류체계 시범적용 및 지침서 보완	80,000	1	11	
46	만성병조사과	우리나라 청소년들의 수면건강 실태 및 일상생활에 미치는 영향에 관한 연구	85,000	1	12	
60	혈액안전감시과	혈액관리업무 심사평가자 교육프로그램 개발	40,000	1	6	
61	혈액안전감시과	한국인에서의 희귀혈액형 빈도조사 및 희귀혈액제제 수급관리방안 개발 연구	50,000	1	10	
62	혈액안전감시과	성분채혈백혈구제제 사용현황, 유용성 고찰 및 관리방안 개선을 위한 연구	25,000	1	6	
63	혈액안전감시과	중장기 혈액수급예측 수학적 모델링 연구	30,000	1	10	
64	장내세균과	기후변화에 따른 실험실 기반 설사질환 예측모델 연구	50,000	1	6	
65	장내세균과	제주 지역 비브리오팀 분포와 지역 환경요인과의 관련성 연구 (2차년도)	100,000	1	12	
66	호흡기바이러스과	소아중증하기도감염증에서 라이노바이러스 (hRV)의 발생양상 및 임상적, 면역학적 특성 분석	60,000	1	12	
67	간염폴리오바이러스과	나노소재기술을 활용한 생물테러 탐지키트 기능개선 연구	40,000	1	6	보안 과제
68	간염폴리오바이러스과	급성이완성마비 및 중증 엔테로바이러스 질환 감시체계 구축 (2차년도)	50,000	1	12	
69	간염폴리오바이러스과	급성 바이러스 간염 임상감시운영 및 질병발생비율 산출 (3차년도)	40,000	1	8	
71	인플루엔자바이러스과	호흡기 감염에서의 세균 및 바이러스 메타지놈 분석	120,000	1	12	보안 과제
74	약제내성과	항결핵약제 내성률 및 내성 유전자 변이 조사 (6차년도)	60,000	1	9	
75	약제내성과	국내 종합병원을 대상으로 항균제 내성균 모니터링 (3차년도)	100,000	1	9	보안 과제

76	약제내성과	국내에서 분리되는 임균의 항균제 내성에 관한연구 (6차년도)	50,000	1	9	보안 과제
77	약제내성과	신생아에서 MRSA 감염양상 및 보균실태 조사	120,000	1	9	보안 과제
78	약제내성과	중소병원의 수술 예방적 항생제 적정사용 향상을 위한 정책 개발	50,000	1	9	
79	약제내성과	외래 세파계 항생제 적정 사용 방안 연구	50,000	1	9	
80	병원체방어연구과	결핵연구자원 다양화 및 자원관리 매뉴얼 개발	50,000	1	7	
81	병원체방어연구과	국내분리 의진균 자원 개발 및 기탁	33,000	1	7	
82	병원체방어연구과	식품첨가물공전 시험균주의 대체를 위한 국내자원개발	33,000	1	7	
86	에이즈중앙바이러스과	HIV 항원·항체 검사용 표준품 개발	80,000	1	10	
87	에이즈중앙바이러스과	민간기관 HIV 혈청학적 검사 HIV RNA 정량검사 외부정도평가	70,000	1	10	
88	에이즈중앙바이러스과	Humanized HIV 동물모델을 이용한 항 HIV 저장소 치료물질의 효 능평가	100,000	1	11	보안 과제
89	에이즈중앙바이러스과	국내 HIV 분리주 염기서열의 전장 분석(2차년)	50,000	1	11	
90	에이즈중앙바이러스과	한국 HIV/AIDS 코호트 연구(6차년)	480,000	1	8	
93	신경계바이러스과	크로이츠펔트-야콥병 (CJD) 혈액진단 스크리닝 시스템 개발	50,000	1	12	
94	신경계바이러스과	변성 프리온 저해제 탐색을 위한 in silico 시스템 구축(2차년도)	80,000	1	11	
95	신경계바이러스과	프리온 단백질과 퇴행성 뇌질환 지표물질들과의 연관성 조사연구(2 차년도)	60,000	1	11	
96	신경계바이러스과	프리온 질환 치료제 개발 위한 기반 연구	60,000	1	12	
98	신경계바이러스과	바이러스 유전자 DB 콘텐츠 갱신	35,000	1	8	
99	신경계바이러스과	병원체 진단제제 생산	40,000	1	10	
100	말라리아기생충과	산부인과에 내원한 여성의 질편모충 감염을 조사	20,000	1	10	
101	말라리아기생충과	간흡충란 검출용 래피드 진단키트 개발	50,000	1	10	
102	말라리아기생충과	국내주요 강유역 간흡충 퇴치를 위한 고위험군 예방 및 감시체계 개 발	80,000	1	10	
103	말라리아기생충과	간흡충 감염에 의한 담관암 발현에 관여하는 단백질 규명	90,000	1	10	보안 과제
104	말라리아기생충과	병원체 유전체정보를 이용한 항원성 및 면역원성 단백질 발굴 시스 템 구축	110,000	1	10	
105	말라리아기생충과	차세대 염기서열분석 기법을 이용한 간흡충 성충의 유전체 및 전사 체 유전자의 대량 분석	50,000	1	10	보안 과제
106	말라리아기생충과	실시간 진단 모니터링 시스템 구축을 위한 말라리아 신속진단키트 개발	50,000	1	10	보안 과제

107	말라리아기생충과	말라리아 치료제 클로로퀸의 인종간 대사양상 차이분석	55,000	1	10	
108	말라리아기생충과	간흡충 관리를 위한 숙주감염을 조사	70,000	1	10	
109	말라리아기생충과	안과질환자에서 인수공통기생충 감염상 조사	20,000	1	10	
110	말라리아기생충과	국내 지역별 주민의 특소포자충증 실태조사	45,000	1	10	
111	질병매개곤충과	권역별 기후변화 매개체 감시 거점센터(영남)	50,000	1	10	
112	질병매개곤충과	권역별 기후변화 매개체 감시 거점센터(호남)	50,000	1	10	
113	질병매개곤충과	권역별 기후변화 매개체 감시 거점센터(제주)	50,000	1	10	
114	질병매개곤충과	지역별 질병매개 모기의 살충제 저항성 측정	40,000	1	8	
115	인수공통감염과	쯔쯔가무시 및 발진열 진단용 항원슬라이드 생산	60,000	1	8	
116	난치성질환과	우리나라의 태아 알코올 증후군 실태조사 및 진단체계 구축	35,000	1	10	
117	난치성질환과	줄기세포.재생연구센터(국가줄기세포은행) 건립 계획 수립	30,000	1	4	
120	심혈관질환과	심부전 (Heart Failure) 질환코호트 구축 및 관리(2차년도)	300,000	1	11	
122	심혈관질환과	심뇌혈관질환 예방관리를 위한 대사증후군 연구모델개발	40,000	1	8	
123	심혈관질환과	희귀난치성질환 호흡재활 중앙관리센터 운영	120,000	1	11	
124	심혈관질환과	국내 주선천성기형의 유전학적.보건학적 특성 규명을 위한 등록 및 자원수집	160,000	1	9	
128	대사영양질환과	소아비만 및 대사질환코호트연구	100,000	1	9	
129	생명과학연구관리과	유전자검사정보 홈페이지 구축 방안 및 콘텐츠 개발	40,000	1	6	
130	유전체역학과	당뇨병 유전체연구 지역사회 기반 코호트 사업	792,000	1	11	
131	유전체역학과	고혈압 유전체연구 지역사회 기반 코호트 사업	710,000	1	11	
132	유전체역학과	도시 기반 코호트 사업	2,280,000	1	11	
133	유전체역학과	도시 코호트 임상검사 및 생체시료 수집	1,060,000	1	11	
134	유전체역학과	농촌기반 코호트 사업	800,000	1	11	
135	유전체역학과	국제협력 코호트 사업 I : 해외 한민족 코호트 사업	300,000	1	11	
136	유전체역학과	국내 이주자 및 국제협력 코호트 사업 II	420,000	1	11	
137	유전체역학과	한국인 유전체 역학조사사업 CAPI 시스템 안정화 및 운영지원	150,000	1	10	

139	유전체역학과	코호트 수집자료 품질 검증 및 정제	200,000	1	10	
145	생물자원은행과	정도관리 지표 후보물질 발굴을 위한 검체 수집	70,000	1	8	보안 과제
146	생물자원은행과	일차의료 가족코호트 구축 및 인체자원 수집	150,000	1	12	보안 과제
150	바이오과학정보과	의생물학 문헌으로부터의 바이오 정보 마이닝 시스템의 개발	35,000	1	10	
151	바이오과학정보과	엑솜분석을 위한 단편서열의 효율적 조립프로그램 개발	30,000	1	10	
152	바이오과학정보과	전사체 분석을 위한 단편서열의 효율적 조립 프로그램 개발	40,000	1	10	
153	바이오과학정보과	마이크로 RNA의 생물정보학적 분석을 위한 시스템 구축	30,000	1	11	
154	바이오과학정보과	전역유전체 연관분석 결과의 기능적 해석 시스템 구축	40,000	1	11	
156	생물안전평가과	의과학 시험기관 인정기구 (Accreditation body) 운영체제 연구	36,000	1	6	
157	생물안전평가과	생물안전 4등급 연구시설 설치·운영 상세기준 및 검증 규격 개발 연구	80,000	1	9	
158	생물안전평가과	생물안전연구시설설치/검증컨설팅체계선진화방안연구	36,000	1	6	
159	전염병관리과	국내 크로이츠펔트-야콥병 환자에 대한 능동적 환자 감시체계 수립 (2차년도)	70,000	1	12	
160	전염병관리과	감염병관리 실무자 교육과정 및 개발	23,000	1	5	
161	전염병관리과	감염병관리사업 정책개발	32,000	1	6	
162	전염병관리과	수족구병 예방관리 지침 개발	18,000	1	4	
163	전염병관리과	전국 연령별 A형간염 IgG항체(HAV면역도)조사 및 HEV감염실태조사	50,000	1	10	
170	역학조사과	역학조사 통계패키지 개발 및 감염병 역학 핸드북 개발	15,000	1	3	

※ 보안과제는 질병관리본부 연구용역사업 보안관리 지침에 따라 수행하여야 합니다.