

## 2014년도 제2차 식품의약품안전처 용역연구개발과제 주관연구기관 공모공고 과제 추진 목록

연번	과제번호	연구 형태	평가방법	신규 계속		단년도	과제명(안)	수행/주관부서	총연구비 (천원)	당해연도 연구비 (천원)	연구기간		
				1/3	1/2						(개월)	당해연도 연구시작일	당해연도 연구종료일
1	주요R&D			3	6	43	주요R&D 총괄		6,178,000	4,738,000			
2	세부사업			1	1	10	1. 식품 등 안전관리		1,960,000	1,430,000			
3	세사업			0	0	6	1) 식품안전규제 선진화		540,000	540,000			
4	단위과제			0	0	4	① 식품 등 안전관리 제도, 기준규격 관리		380,000	380,000			
5	14162식품안 022	조사	발표			○	건강기능식품 기능성 교육 프로그램 개발 연구	영양기능연구팀	200,000	200,000	(10.0)	2014-05-15	2015-03-14
6	14162식품안 023	시험	발표			○	효소식품 기준규격 재평가 연구	식품위해평가과	50,000	50,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
7	14162식품안 024	조사	발표			○	식품 기구 및 용기·포장용 생분해성 수지에 관한 연구	첨가물포장과	30,000	30,000	(10.0)	2014-05-15	2015-03-14
8	14162식품안 025	조사	발표			○	식품첨가물의 안전성 프로파일 개발 연구	첨가물포장과	100,000	100,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
9	단위과제			0	0	2	③ 불량식품 제로화 지원 연구		160,000	160,000			
10	14162식품안 027	시험	서면			○	제외국 사용농약의 국내등록 근거마련 연구	잔류물질과	90,000	90,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
11	14162식품안 028	조사	서면			○	위해식품 회수량 결정 모델 개발 연구	신중유해물질팀	70,000	70,000	(10.0)	2014-05-15	2015-03-14
12	세사업			1	0	3	2) 사전 예방적 식품안전 관리		940,000	540,000			
13	단위과제			0	0	1	② 식품 전 단계(food chain) 유통생물 저감화 연구		100,000	100,000			
14	14162예방안 085	시험	발표			○	B.cereus group의 중간 구별을 위한 바이오마커 발굴 및 현장 적용 시험법 개발	미생물과	100,000	100,000	(12.0)	2014-05-15	2015-05-14
15	단위과제			0	0	2	③ 잠재적 식품 위해요인 사전조사 연구		350,000	350,000			
16	14162예방안 086	시험	발표			○	방사성물질관련 사고대비 축산물 및 그 가공품 중 방사능 시험법 확립	오염물질과	150,000	150,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
17	14162예방안 087	시험	발표			○	유가공품 중 발효기간 및 사용공주에 따른 천연유래 식품첨가물 연구	첨가물포장과	200,000	200,000	(12.0)	2014-05-15	2015-05-14
18	단위과제			1	0	0	④ 식품 안전 사각지대 해소 연구		490,000	90,000			
19	14162예방안 088	시험	서면	○			농약 대사산물 관리방안 마련 연구	잔류물질과	490,000	90,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
20	세사업			0	1	1	3) 미래식품 안전관리 사전연구		480,000	350,000			
21	단위과제			0	0	1	① 신기술 응용 안전관리 연구		200,000	200,000			
22	14162미래식 135	시험	발표			○	나노식품의 체내 흡수를 평가 연구	식품위해평가과	200,000	200,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
23	단위과제			0	1	0	② 식생활 안전관리 연구		280,000	150,000			
24	14162미래식 136	시험	발표		○		한국인의 식습관에 따른 나트륨 적응지수 개발	영양기능연구팀	280,000	150,000	(11.0)	2014-05-15	2015-04-14
25	세부사업			2	2	23	2. 의약품등안전관리		2,236,000	1,736,000			
26	세사업			1	1	9	1) 의약품 안전관리 연구		1,080,000	780,000			
27	단위과제			1	1	3	① 의약품 허가제도 및 심사평가 연구		680,000	380,000			
28	14172의약안 159	조사	발표		○		스테로이드 외용제의 부작용 조사 연구	의약품규격연구과	400,000	200,000	(11.0)	2014-05-15	2015-04-14
29	14172의약안 179	조사	발표		○		의약품 안전관리 선진화 및 제약산업 경쟁력 강화를 위한 중장기 전략개발 연구(II)	의약품규격연구과	50,000	50,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
30	14172의약안 180	조사	서면	○			의료용 마약류 오남용 기준 마련 연구	의약품규격연구과	150,000	50,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
31	14172의약안 181	조사	서면			○	APEC 회원국 의약품 허가심사제도 연구	의약품규격연구과	50,000	50,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
32	14172의약안 182	조사	서면			○	의약품심사인력 교육프로그램 개발 연구	의약품규격연구과	30,000	30,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
33	단위과제			0	0	5	② 의약품 규격 및 품질평가 연구		300,000	300,000			
34	14172의약안 183	조사	서면			○	의약품 중 살균소독제 오염 미생물 관리 방안 연구	의약품규격연구과	70,000	70,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
35	14172의약안 184	조사	서면			○	의약품 설계기반품질 시스템(QbD) 평가 연구	의약품규격연구과	70,000	70,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
36	14172의약안 185	조사	서면			○	의약품동등성시험의 선진화 연구	의약품규격연구과	50,000	50,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
37	14172의약안 186	조사	서면			○	의약품 첨가제 기준규격 마련을 위한 연구	의약품규격연구과	60,000	60,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
38	14172의약안 187	조사	서면			○	의약품 잔류용매 기준 설정에 관한 연구	의약품규격연구과	50,000	50,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
39	단위과제			0	0	1	③ 의약품 안전사용 및 적정사용 연구		100,000	100,000			
40	14172의약안 188	조사	발표			○	혈당강하제의 심장혈관계 장기 안전성 평가 방법 연구	의약품규격연구과	100,000	100,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
41	세사업			1	0	4	2) 바이오의약품 안전관리 연구		405,000	265,000			
42	단위과제			1	0	4	③ 바이오의약품 제도 및 허가 후 평가연구		405,000	265,000			
43	14172바이오 240	조사	발표			○	바이오 기반 첨단융복합의료제품의 안전관리 기반구축에 관한 연구	첨단바이오제품과	50,000	50,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
44	14172바이오 241	조사	발표			○	백신 자급화 및 세계화를 위한 제품화 지원 기획연구	생물의약품연구과	65,000	65,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
45	14172바이오 242	조사	발표			○	효율적 약물감시체계 구축을 위한 백신 유통사태 수집·분석·평가 통합관리방안 연구	생물의약품연구과	50,000	50,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
46	14172바이오 243	조사	발표	○			생물학적 제제 기준규격의 선진화 방안 연구	생물의약품연구과	190,000	50,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30

연번	과제번호	형태	평가방법	1/3	1/2	단년도	과제명(안)	수행/수관루서	(천원)	연구비 (천원)	(개월)	당해년도 연구시작일	당해년도 연구종료일
47	14172바이오 244	조사	발표			○	백신유용성사업 평가 연구	생물의약품연구과	50,000	50,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
48	세사업			0	1	6	3) 천연물 의약품 안전관리 연구		451,000	391,000			
49	단위과제			0	1	0	① 천연물의약품 기준규격 연구		120,000	60,000			
50	14172천연물 276	시험	발표		○		생약의 TLC를 이용한 확인시험법 개발 연구(III)	생약연구과	120,000	60,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
51	단위과제			0	0	6	② 천연물의약품 안전관리 기반 연구		331,000	331,000			
52	14172천연물 277	시험	발표			○	표준생약 제조 연구(II)	생약연구과	50,000	50,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
53	14172천연물 278	시험	발표			○	표준생약 제조 연구(III)	생약연구과	50,000	50,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
54	14172천연물 279	시험	발표			○	지표성분 표준품 제조 연구(II)	생약연구과	80,000	80,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
55	14172천연물 280	시험	발표			○	지표성분 표준품 제조 연구(III)	생약연구과	70,000	70,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
56	14172천연물 281	조사	발표			○	한약재 위해평가를 위한 사전 기획 연구	생약연구과	41,000	41,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
57	14172천연물 282	조사	발표			○	한약재 품질관리 최적화를 위한 다부처 공동연구 기획	생약연구과	40,000	40,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
58	세사업			0	0	4	4) 화장품-의약품 안전관리 연구		300,000	300,000			
59	단위과제			0	0	1	① 화장품-의약품 안전관리 기반 연구		70,000	70,000			
60	14172화장품 310	조사	서면			○	살충제의 리스크프로파일링 연구(II)	화장품연구팀	70,000	70,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
61	단위과제			0	0	2	② 화장품-의약품 평가기술 개발 연구		150,000	150,000			
62	14172화장품 311	시험	서면			○	화장품 표시·광고 실증 시험법 표준화 연구 - 붓기 완화	화장품연구팀	75,000	75,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
63	14172화장품 312	시험	서면			○	화장품 표시·광고 실증 시험법 표준화 연구 - 피부혈행 개선	화장품연구팀	75,000	75,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
64	단위과제			0	0	1	③ 화장품-의약품 안전관리 제도 연구		80,000	80,000			
65	14172화장품 313	시험	서면			○	항균비누 살균세정 효과 비교 연구	화장품연구팀	80,000	80,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
66	세부사업			0	1	5	3. 의료기기 등 안전관리		1,012,000	952,000			
67	세사업			0	0	1	1) 의료기기 평가기술 기반 구축		90,000	90,000			
68	단위과제			0	0	1	① 다빈도 의료기기 기준규격 및 평가기술 개발		90,000	90,000			
69	14172의료평 336	시험	서면			○	외상 골절치료 임플란트의 물리·기계적 성능평가 가이드라인 개발	의료기기연구과	90,000	90,000	(10.0)	2014-05-15	2015-03-14
70	세사업			0	0	2	2) 의료기기 전주기 안전관리 연구		180,000	180,000			
71	단위과제			0	0	1	② 의료기기 전주기(원재료, 설계, 안전성, 성능, 임상시험 등) 표준모델 개발 연구		130,000	130,000			
72	14172의료안 376	조사	발표			○	의료기기 중 색소 등 첨가제 현황 및 관리 방안 마련	의료기기연구과	130,000	130,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
73	단위과제			0	0	1	③ 체외진단분석기용 시약 허가심사 지원 연구		50,000	50,000			
74	14172의료안 383	조사	서면			○	분자유전학적 조직적합성항원(HLA) 검사시약의 허가심사 가이드라인(안) 마련	의료기기연구과	50,000	50,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
75	세사업			0	1	2	3) 첨단·융합 의료기기 허가 지원 연구		742,000	682,000			
76	단위과제			0	1	0	① 첨단·융합 의료기기 평가기술 개발		150,000	90,000			
77	14172융합의 409	조사	서면		○		국제조화된 전자의료기기 시험성적서(Test Report Form) 개발 연구	의료기기연구과	150,000	90,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
78	단위과제			0	0	1	② 첨단·융합의료기기 임상시험 가이드라인 개발		60,000	60,000			
79	14172융합의 410	조사	서면			○	체외진단용 시약 임상시험 계획서 작성 가이드라인 개발 연구	의료기기연구과	60,000	60,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
80	단위과제			0	0	1	③ 국산화 핵심 의료기기 허가지원 연구		532,000	532,000			
81	14172융합의 408	조사	발표			○	국산화 핵심 의료기기 품목별 평가 가이드라인 개발 연구	의료기기연구과	532,000	532,000	(10.0)	2014-05-15	2015-03-14
82	세부사업			0	1	1	4. 안전성 평가기술 개발연구		450,000	250,000			
83	세사업			0	1	0	2) 의약품 안전성·유효성평가기술 선진화 연구		400,000	200,000			
84	단위과제			0	1	0	① 약물안전성 예측 연구		400,000	200,000			
85	14182의약품 506	시험	발표		○		사람세포 3차원 배양모델을 이용한 새로운 안전성약리시험법 개발	약리연구과	400,000	200,000	(11.0)	2014-05-15	2015-04-14
86	세사업			0	0	1	6) 미래보건의료 맞춤형 모델동물 활용 촉진 연구		50,000	50,000			
87	단위과제			0	0	1	② 실험동물 선진화 구축 연구		50,000	50,000			
88	14182동물연 625	조사	서면			○	국제수준의 실험동물관리체계 마련을 위한 전략연구	실험동물자원과	50,000	50,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
89	세부사업			0	0	1	6. 안전기술 선진화		50,000	50,000			
90	세사업			0	0	1	1) 동물대체시험법 국제조화 연구		50,000	50,000			
91	단위과제			0	0	1	① 동물대체시험법 개발 연구		50,000	50,000			
92	14182대체법 731	조사	발표			○	선진 외국의 동물대체시험법 활용현황에 관한 조사연구	특수독성과	50,000	50,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
93	세부사업			0	1	3	7. 축수산 안전관리 과학화		470,000	320,000			
94	세사업			0	1	2	1) 축수산물 안전관리 기반연구		400,000	250,000			
95	단위과제			0	0	1	① 축수산물 안전관리 선진화를 위한 기반연구		70,000	70,000			

연번	과제번호	형태	평가방법	1/3	1/2	단년도	과제명(안)	수행/수관루서	(천원)	연구비 (천원)	(개월)	당해년도 연구시작일	당해년도 연구종료일
96	14162축산물 851	조사	서면			○	수산물 안전관리 현황 분석 및 중장기 관리방안 마련	잔류물질과	70,000	70,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
97	단위과제			0	1	1	③ 축수산물의 유해화학물질 안전관리		330,000	180,000			
98	14162축산물 856	시험	발표		○		수산양식에서의 동물용의약품 잔류성 시험 모델 연구	잔류물질과	250,000	100,000	(6.5)	2014-05-15	2014-11-30
99	14162축산물 857	시험	서면			○	식품 중 잔류동물용의약품 및 대사산물 분석 연구	잔류물질과	80,000	80,000	(11.0)	2014-05-15	2015-04-14
100	세사업			0	0	1	2) 축수산물의 기준·규격 관리		70,000	70,000			
101	단위과제			0	0	1	① 축수산물의 기준·규격 관리		70,000	70,000			
102	14162축산물 878	시험	발표			○	축산물 기구 및 용기·포장 기준규격 개선 연구	첨가물포장과	70,000	70,000	(11.0)	2014-05-15	2015-04-14