



| | | | | | |
|---|--|---------------|-----------------------|--|--|
|  미래창조과학부 http://www.msip.go.kr | | <h1>보도자료</h1> | |  대한민국 재도약의 힘, 창조경제 | |
| 보도일시 | 2015. 10. 15.(목) 조간(온라인 10. 14. 12:00)부터 보도해 주시기 바랍니다. | | | | |
| 배포일시 | 2015. 10. 14.(수) 9:00 | 담당부서 | 성과평가혁신총괄과 | | |
| 담당과장 | 유대선(02-2110-2710) | 담당자 | 김은영 주무관(02-2110-2719) | | |

미래부, 국가연구개발 우수 성과 100선 선정

- 웨어러블 열전 소자 개발 등 우수성과 창출 과제,
기술이전·창업 우수기관 등 선정·표창 -

- 미래창조과학부(장관 최양희, 이하 '미래부')는 2015년 국가연구개발 우수성과 100선을 선정하고 10월 15일(목) 14시, 국립과천과학관 어울림 홀에서 동 우수성과에 대한 표창 및 인증서 수여식을 개최한다.
- 아울러, 이들 우수 연구 성과들에 대한 전시회(포스터 및 시작품)도 15일(목)부터 18일(일)까지 4일간, 국립과천과학관 창조홀에서 열린다.
 - ※ 미래부는 과학기술인들의 자긍심을 고취시키고 우수한 국가연구개발 성과 홍보를 위해 지난 2006년부터 매년 국가연구개발 우수성과를 선정·발표
- 올해는, 정부 지원을 받아 수행한 연구개발과제(총 53,000여 개) 중 각 부처·청으로부터 추천받은 600여 건의 후보 과제에 대해 산·학·연 전문가들이 과학기술 개발효과* 창조경제 실현효과**등을 기준으로 엄정하게 심사하여,
 - * 기술개발 목표달성도, 기술수준 향상효과, 기술개발 촉진효과
 - ** 인프라 경쟁력 강화 효과, 연구환경 창조적 개선효과
- 우수 성과 100선*과 후속연구 우수 4, 기술이전·창업 우수 6 등 총 110개를 선정하였다.

* 기계·소재 분과 18, 생명·해양 분과 24, 에너지·환경 분과 21, 정보·전자 분과 20, 융합기술 분과 8, 순수기초·인프라 분과 9

○ 이들 중 8개 분야 11개의 최우수 성과를 선정하였으며, 최우수 성과 연구자(기관)에게는 미래부 장관 표창이 수여된다.

| 분야 | 연구기관 | 연구자 | 성 과 명 |
|---------------|-----------|-----|---|
| 기계소재 | 한국기계연구원 | 송준엽 | '모바일용 초정밀 사출렌즈 생산을 위한 센서내장형 스마트 사출성형 시스템 기술' |
| 생명해양 | 대구경북과학기술원 | 김경진 | '정서변화를 조절하는 핵심 단백질 세계최초 규명' |
| | (주)파메신 | 이원섭 | '신규 항암 항체치료제 Tanibirumab의 임상 개발' |
| 에너지 환경 | (주)상보 | 이정관 | '대면적 유연기관 염료감응 태양전지 모듈 제조기술 개발' |
| | 금호타이어 | 장동호 | '저탄소-저마모 친환경 타이어 개발' |
| 정보전자 | (주)유아이디 | 도영호 | 'IPS, PLS의 이상동작 방지를 위한 ITO Coated Glass 개발 및 제품화' |
| 융합 | 한국과학기술원 | 조병진 | '웨어러블 열전 소자 개발' |
| 순수기초/ 인프라 | 고려대학교 | 김종승 | '표적 암치료용 약물전달시스템 개발' |
| 후속연구 | 성균관대학교 | 김상우 | '압전/강유전/광전 특성 하이브리드 기반 차세대 에너지하베스터(Harvester) 개발' |
| 기술이전 사업화창업 | 한국과학기술연구원 | 기관 | 배연가스 정화용 탈질촉매 기술, 무안경식 3차원 디스플레이 |
| | 대구경북과학기술원 | 기관 | OSEK/VDX기반 차량용 실시간운영체제 OSCAR-OSEK |

□ 선정된 우수성과의 핵심내용은 연구 후일담, 주요 용어 해설 등과 함께 사례집으로 발간하여 국회 및 공공기관과 주요 도서관, 연구기관에 배포할 예정이며,

○ 국가과학기술지식정보서비스(NTIS, www.ntis.go.kr)의 '우수성과' 코너를 통해서도 온라인 열람이 가능하다.

□ 미래부 최종배 과학기술전략본부장은 “지속적인 정부 R&D 시스템 혁신을 통하여 연구개발 투자의 생산성을 제고하고, 공공부문의 연구성과 창출·활용을 극대화 하여, 창조경제를 활성화하는데 최선을 다하겠다.”라고 밝혔다. 끝.

※ 붙임 1. 「2015년도 국가연구개발 우수성과」 수여식 및 전시회 개요
2. 「2015년도 국가연구개발 우수성과」 100선 목록

참고 1**2015 국가연구개발 우수성과 장관표창 및 인증서 수여식**

□ 개 요

- (목적) 국가연구개발사업의 우수성과를 발굴하여 과학기술인의 자긍심 고취 및 우수 국가연구개발 성과 홍보
- (일시 및 장소) '15.10.15.(목) 14:00~15:00, 국립과천과학관(어울림홀)
- (행사내용) 장관표창(최우수 성과 11점) 및 인증서(99점) 수여
- (참석자) 약 200여명
 - 미래부(과학기술전략본부장 등), 수상자 및 가족, 대학/출연(연)/연구기관 관계자 등

□ 세부 일정

| 구 분 | 시 간 | 진 행 내 용 | 비 고 |
|---------|------------------|-----------------------|------------|
| 개 회 | 14:00-14:02(2분) | 개회 및 국민의례 (애국가 생략) | 미래부 |
| 축 사 | 14:02-14:07(5분) | 축 사 | 미래부 장관 |
| 경과보고 | 14:07-14:10(3분) | 추진경과 보고(우수성과 선정) | 성과평가혁신총괄과장 |
| 심사평 | 14:10-14:20(10분) | 2015년 우수성과 심사평 | 심사위원장 |
| 시상 | 14:20-14:30(10분) | 장관표창 수여 및 기념촬영 | 미래부 장관 |
| | 14:30-15:00(30분) | 인증서 수여 및 기념촬영 | 미래부 장관 |
| 폐회 및 관람 | 15:00- | 성과 전시회 관람 | |

※ 성과전시회: '15.10.15.~18.(4일), 국립과천과학관(어울림홀 로비, 창조홀)

참고 2

「2015년도 국가연구개발 우수성과」 100선 선정 목록

□ 분야별 우수성과: 100선 (성과는 장관 표창 대상자)

| 일련 번호 | 성과분과 | 부처 | 성 과 명 | 연구자 | 소속기관 | 비고 |
|----------|-------|-----|---|-----|------------|-----|
| 1 | 기계·소재 | 산자부 | 모바일용 초정밀 사출렌즈 생산을 위한 센서 내장형 스마트사출 성형시스템기술 | 송준엽 | 한국기계연구원 | 최우수 |
| 2 | 기계·소재 | 미래부 | 그래핀 나노소재 특성제어를 위한 액정 기반 결정면 및 결합 분석 기술 개발 | 안중현 | 연세대학교 | |
| 3 | 기계·소재 | 산자부 | 수동보다연비가높은자동방식의건식듀얼클러치모듈국산화개발 | 조종환 | (주) 평화발레오 | |
| 4 | 기계·소재 | 미래부 | 질병을 조기에 진단할 수 있는 다기능 광학 현미경 개발 | 권대갑 | 한국과학기술원 | |
| 5 | 기계·소재 | 미래부 | 이산화탄소를 이용한 생분해성 고분자 제조 | 이분열 | 아주대학교 | |
| 6 | 기계·소재 | 미래부 | 인체 골을 모방한 인공뼈 개발연구 | 이병택 | 순천향대 | |
| 7 | 기계·소재 | 미래부 | 거미 다리의 감각기관을 모사한 초고감도 크랙인장센서 | 최만수 | 서울대학교 | |
| 8 | 기계·소재 | 농식품 | 전자제어가 가능한 고효율 대형 트랙터개발 | 신현철 | 엘에스엠트론 | |
| 9 | 기계·소재 | 방사청 | 주력전차용고효율자동변속기 개발 | 김수엽 | S&T중공업 | |
| 10 | 기계·소재 | 미래부 | 뇌, 척추 등 미세한 수술이 가능한 차세대 수술 로봇 개발 | 강성철 | 한국과학기술연구원 | |
| 11 | 기계·소재 | 미래부 | 전략금속 고순도화 및 응용 기술 개발 | 신선명 | 한국지질자원연구원 | |
| 12 | 기계·소재 | 방사청 | 주력전차용 고속·고출력 디젤 엔진 개발 | 이동수 | 두산인프라코어(주) | |
| 13 | 기계·소재 | 산자부 | 자동차용 플라스틱 도어 모듈의 국산화 개발 | 박래성 | 대동하이렉스(주) | |
| 14 | 기계·소재 | 미래부 | 첨단 신소재를 활용한 스마트 구조 시스템 개발 | 허종완 | 인천대학교 | |
| 15 | 기계·소재 | 산자부 | HIFU를 적용한 피부개선 및 주름치료용 초음파 장비 개발 | 이일권 | (주)청우메디칼 | |
| 16 | 기계·소재 | 국토부 | 빠르고 안전하게 끊어진 다리를 복구하고 교통차단을 최소화하는 모듈러교량 기술 개발 | 윤태양 | (주) 포스코 | |

| 일련 번호 | 성과분과 | 부처 | 성 과 명 | 연구자 | 소속기관 | 비고 |
|----------|-------|-----|---|-----|-------------|-----|
| 17 | 기계·소재 | 국토부 | 도심환경/주차 문제 해결을 위한 접이식 초소형 전기차 개발 | 서인수 | KAIST | |
| 18 | 기계·소재 | 중기청 | PTH 검사기 개발 | 이재곤 | 기가비스(주) | |
| 19 | 생명·해양 | 미래부 | 정서변화를 조절하는 핵심 단백질 세계최초 규명 | 김경진 | 대구경북 과학기술원 | 최우수 |
| 20 | 생명·해양 | 산자부 | 신규 항암 항체치료제 Tanibirumab의 임상 개발 | 이원섭 | (주)파맵신 | 최우수 |
| 21 | 생명·해양 | 미래부 | 국내 고유자원을 이용한 수면 개선 기능성소재 연구개발 및 산업화 | 조승목 | 한국식품 연구원 | |
| 22 | 생명·해양 | 복지부 | 루게릭병 자가골수유래 줄기세포치료제 상품화 | 김승현 | 한양대학교 산학협력단 | |
| 23 | 생명·해양 | 농식품 | 축산물 안정성 확보를 위한 바이오 사료첨가제 개발 | 최윤재 | 서울대학교 | |
| 24 | 생명·해양 | 농식품 | 천연 옷 추출물의 고분자화(폴리우루시올)를 이용한 신선투유지 식품포장용기 개발 | 서종철 | 연세대학교 | |
| 25 | 생명·해양 | 미래부 | 줄기세포 성장조절 핵심인자 기능 규명 | 이대엽 | 한국과학기술원 | |
| 26 | 생명·해양 | 복지부 | 간단한 주사로 자궁경부전암을 완치할 수 있는 신개념의 치료 백신 개발 | 진현탁 | (주)제넥신 | |
| 27 | 생명·해양 | 해수부 | 실시간 해양환경 현황과 예측 정보를 생산·제공하는 해양예보 기술 개발 | 박광순 | 한국해양 과학기술원 | |
| 28 | 생명·해양 | 농식품 | 농산물 안전성 위해인자 규명 및 제어 신기술 개발 | 최상호 | 서울대학교 | |
| 29 | 생명·해양 | 복지부 | 비만을 조절하는 핵심 수용체 최초 발견 | 김효수 | 서울대학교 병원 | |
| 30 | 생명·해양 | 농진청 | 인류 미래식량, 식용곤충의 식품원료 등록 및 산업화 기술 개발 보급 | 윤은영 | 국립농업 과학원 | |
| 31 | 생명·해양 | 미래부 | 퇴행성 관절염의 근본적인 조절기전 규명 | 전장수 | 광주과학기술원 | |
| 32 | 생명·해양 | 농진청 | 수입종자보다 수량과 품질이 높은 국산 사료용 옥수수 품종 개발 및 보급 | 손범영 | 국립식량 과학원 | |
| 33 | 생명·해양 | 미래부 | 인간세포 내 금속 나노입자 합성기술 | 최정우 | 서강대학교 | |
| 34 | 생명·해양 | 농식품 | 즉석식품 유통 중 식중독균의 신속 검출시스템 개발 | 정광희 | (주)차바이오 메드 | |
| 35 | 생명·해양 | 미래부 | 인체 유래 나노구자 단백질을 이용한 치료제 개발 | 김인산 | 한국과학기술연구원 | |

| 일련 번호 | 성과분과 | 부처 | 성 과 명 | 연구자 | 소속기관 | 비고 |
|----------|--------|-----|--|-----|----------------|-----|
| 36 | 생명·해양 | 산자부 | 계획성세포괴사 타겟 실명질 환 글로벌 후보물질 개발 | 김은희 | 충남대학교 | |
| 37 | 생명·해양 | 해수부 | 산업 부생가스이용 바이오수 소 생산 기술 개발 | 강성균 | 한국해양 과학기술원 | |
| 38 | 생명·해양 | 미래부 | 비신경세포에서알츠하이머치 매의기억상실원인규명 | 이창준 | 한국과학 기술연구원 | |
| 39 | 생명·해양 | 미래부 | 단백질 인산화에 의한 생체리 듬조절 신기능 규명 (수면장 애치료제 개발 가능성 제시) | 백성희 | 서울대학교 | |
| 40 | 생명·해양 | 미래부 | 선택적 발효기술을 통한 고기 능 천연 식품 소재 개발 | 이기원 | 서울대학교 | |
| 41 | 생명·해양 | 미래부 | 알츠하이머병의 새로운 치료 타겟 발견 | 배재성 | 경북대학교 의과대학 | |
| 42 | 생명·해양 | 농진청 | 국내최초, 해외로열티 받는 참 다래(키위) 품종 개발 및 수출 시장 개척 | 김성철 | 국립원에 특작과학원 | |
| 43 | 에너지·환경 | 산자부 | 대면적 유연기판 염료감응 태 양전지 모듈 제조기술 개발 | 이정관 | (주) 상보 | 최우수 |
| 44 | 에너지·환경 | 환경부 | 저탄소-저마모 친환경 타이어 개발 | 장동호 | 금호타이어 | 최우수 |
| 45 | 에너지·환경 | 산자부 | 2세대 고온초전도 접합기술을 이용한 풍력터빈 발전기용 무 절연/무저항 계자코일 제작 기술 | 이해근 | 고려대학교 | |
| 46 | 에너지·환경 | 산자부 | 에너지 절약형 올레핀 분리막 시스템 기술개발 | 강용수 | 한양대학교 산학협력단 | |
| 47 | 에너지·환경 | 환경부 | 나노 흡착/촉매 소재 기반 초 고도 수처리 공정 플랫폼 개발 | 이상협 | 한국과학 기술연구원 | |
| 48 | 에너지·환경 | 미래부 | 제철소 및 선박 배연가스 정 화용 저온 탈질촉매 개발 | 하헌필 | 한국과학 기술연구원 | |
| 49 | 에너지·환경 | 미래부 | 고용량, 장수명 리튬 이차전지 음극개발 | 최장욱 | 한국과학 기술원 | |
| 50 | 에너지·환경 | 미래부 | 저비용·고성능 나노 구조 연료 전지 촉매 개발 | 유성종 | 한국과학 기술연구원 | |
| 51 | 에너지·환경 | 미래부 | 방사방사성핵종분리및고화를 통한고방사성염폐기물의자연 계위해성 저감기술개발 | 박환서 | 한국원자력 연구원 | |
| 52 | 에너지·환경 | 미래부 | 모바일환경지원 지질정보시스 템 개발 및 지질정보 제공 서 비스 | 최성자 | 한국지질 자원연구원 | |
| 53 | 에너지·환경 | 환경부 | 중국 화북 평원 이모작에 의 한 동아시아 여름 몬순 변화 | 허창희 | 서울대학교 | |
| 54 | 에너지·환경 | 산자부 | 메탄 전환 나노바이오 촉매 | 이정결 | 건국대학교 산학협력단 | |
| 55 | 에너지·환경 | 미래부 | 빌딩/단지의 에너지 통합관리 서비스 및 에너지 거래 기술 개발 | 이일우 | 한국전자통 신연구원 | |

| 일련 번호 | 성과분과 | 부처 | 성 과 명 | 연구자 | 소속기관 | 비고 |
|----------|--------|-----|---|-----|-----------|-----|
| 56 | 에너지·환경 | 산자부 | 다기능 다성분 나노복합박막 코팅기술 | 신승용 | 한국생산기술연구원 | |
| 57 | 에너지·환경 | 산자부 | 천연가스를 직접 연료로 사용하는 고효율 고안정 연료전지 연료극 소재 개발 | 김건태 | UNIST | |
| 58 | 에너지·환경 | 기상청 | 기후 시스템 이해를 위한 인공위성 관측 기술 개발 | 손병주 | 서울대학교 | |
| 59 | 에너지·환경 | 미래부 | 환경정보기반 환경에너지시스템 설계 및 통합관리 기술 개발 | 유창규 | 경희대학교 | |
| 60 | 에너지·환경 | 환경부 | 오염정화효율 향상을 위한 토양 미세환경 분석 및 평가기술 개발 | 권만재 | 한국과학기술연구원 | |
| 61 | 에너지·환경 | 산자부 | 주석을 함유하는 폐자원으로부터 99.99 % 이상의 주석회수기술 개발 | 이기웅 | 성일하이텍 | |
| 62 | 에너지·환경 | 환경부 | 난분해성 유기오염물에 대한 광분해 및 흡착 기능을 갖는 다공성 환경정화촉매 소재의 합성 기술 및 박막화 기술 개발 | 황성주 | 이화여자대학교 | |
| 63 | 에너지·환경 | 환경부 | 리튬이차전지용 음극재 개발 및 생산 기술 확보 | 이헌영 | 포스코켄텍 | |
| 64 | 정보·전자 | 산자부 | IPS, PLS의 이상동작 방지를 위한 ITO Coated Glass 개발 및 제품화 | 도영호 | (주)유아아이디 | 최우수 |
| 65 | 정보·전자 | 산자부 | 반응형 광시야각 초다시점 3D 광학계 원천기술 개발 (원천) | 김성규 | 한국과학기술연구원 | |
| 66 | 정보·전자 | 산자부 | 전 세계 하이브리드 TV 튜너 칩 국산화 개발 | 이정은 | (주)레이믹스 | |
| 67 | 정보·전자 | 미래부 | 유연한 통신 대역폭 관리가 가능한 차세대 유무선 초고속 광가입자망 기술 연구 | 한상국 | 연세대학교 | |
| 68 | 정보·전자 | 미래부 | 개인정보 유통보안 (핀테크 1.0) | 진승헌 | 한국전자통신연구원 | |
| 69 | 정보·전자 | 미래부 | 차세대 FTTH (Fiber-to-the Home) 구현을 위한 원천기술 개발 | 정윤철 | 한국과학기술원 | |
| 70 | 정보·전자 | 미래부 | 렌즈어레이를 이용한 인간친화형 3D 디스플레이 및 콘텐츠 생성 원천 기술 개발 | 이병국 | 동서대학교 | |
| 71 | 정보·전자 | 미래부 | 생활 속 전자파에 대한 건강영향 및 보호대책 기술 | 권종화 | 한국전자통신연구원 | |
| 72 | 정보·전자 | 미래부 | 고품질 그래핀 복합소재 합성 및 클리닝 공정기술 개발 | 안기석 | 한국화학연구원 | |

| 일련 번호 | 성과분과 | 부처 | 성 과 명 | 연구자 | 소속기관 | 비고 |
|----------|-------|-----|---|-----|------------------|-----|
| 73 | 정보·전자 | 미래부 | 멀티융합 MR 영상기반 3차원 방사선 정밀치료계획 신기술 개발을 위한 고해상도 뇌신경 섬유로의 재구성기법 개발 | 최보영 | 가톨릭대학교 (성의교정) | |
| 74 | 정보·전자 | 산자부 | 모바일기기를 이용한 인포테 인먼트 시스템 | 이헌 | (주)디젠 | |
| 75 | 정보·전자 | 미래부 | 휴대폰 셀에서 협력 다중 송 수신 안테나에서 Jacket 행 렬 기법에 의한 인접채널 간 섭 제거 | 이문호 | 전북대학교 | |
| 76 | 정보·전자 | 산자부 | 직물형 플렉시블 플랫폼 기술 을 적용한 산업복 시제품 및 전도성섬유 사업화 | 김동순 | 전자부품 연구원 | |
| 77 | 정보·전자 | 미래부 | 비디오 기반 실시간 SNS서비 스를 가능토록 하는 원천 기 술 개발 | 박준석 | 인하대학교 산학협력단 | |
| 78 | 정보·전자 | 미래부 | 20G급 VoLTE 인프라 보호시 스템 개발 | 조학수 | 원스 | |
| 79 | 정보·전자 | 미래부 | 모바일 HCI 기반의 사용자 인 증 시스템 개발 및 Usable Security 원천기술 확보 | 권태경 | 연세대학교 | |
| 80 | 정보·전자 | 산자부 | 300mm 에피 및 450mm 대 구경 실리콘 기판 성장기술 개 발 | 강희복 | (주)엘지실트론 | |
| 81 | 정보·전자 | 미래부 | 초소형 무선 단말기 안테나 | 김형동 | 한양대학교 | |
| 82 | 정보·전자 | 방사청 | 실시간 전술상황인식 공유를 위한 한국형 합동전술데이터 링크 체계 개발 | 임만엽 | 국방과학 연구소 | |
| 83 | 정보·전자 | 산자부 | 초저전력 임베디드 CPU 기술 | 엄낙웅 | 한국전자 통신연구원 | |
| 84 | 융합기술 | 미래부 | 웨어러블 열전 소자 개발 | 조병진 | 한국과학 기술원 | 최우수 |
| 85 | 융합기술 | 미래부 | 섬유형태의 고성능 생체연료 전지 개발 | 김선정 | 한양대학교 | |
| 86 | 융합기술 | 중기청 | CrosslinkHyaluronicacid기술 개발 및 응용제품 연구 | 임채영 | 휴메딕스 | |
| 87 | 융합기술 | 미래부 | 미래녹색철도시스템기술개발 (철도및수송시스템을위한세계 최초60kHz,1MW급대용량무선 전력전송기술개발) | 이준호 | 한국철도 기술연구원 | |
| 88 | 융합기술 | 국토부 | 한옥 자동 설계 프로그램 개발 | 전봉희 | 서울대학교 | |
| 89 | 융합기술 | 미래부 | 암 동시 진단/치료를 위한 스 마트 나노입자의 개발 | 박재형 | 성균관대학교 | |

| 일련 번호 | 성과분과 | 부처 | 성 과 명 | 연구자 | 소속기관 | 비고 |
|----------|------|------|---|-----|------------------|-----|
| 90 | 융합기술 | 미래부 | 친환경 나노-바이오 융합기술을 이용한 오염물질 정화 및 생태계 모니터링 | 장윤석 | 포항공과대학교 | |
| 91 | 융합기술 | 미래부 | 청각기능 회복을 위한 생체청각기구 모사 인공와우 개발 | 김완두 | 한국기계연구원 | |
| 92 | 순수기초 | 미래부 | 표적 암치료용 약물전달시스템 개발 | 김종승 | 고려대학교 | 최우수 |
| 93 | 순수기초 | 복지부 | 진행성직장암 치료에서 수술 전 항암화학방사선요법 후 복강경절제술의 안전성 및 유효성 세계 최초 증명 | 오재환 | 국립암센터 | |
| 94 | 순수기초 | 미래부 | 생체 내 철(Fe) 대사 조절을 통해 항생제 내성 세균의 감염과 증식을 억제할 수 있는 신개념 항균제제 후보물질 발굴 | 최흥식 | 전남대학교 | |
| 95 | 순수기초 | 기상청 | 북극 해빙 및 시베리아 강설량 정보를 활용한 동아시아 겨울 기후 예측 기술 개발 | 김백민 | 극지연구소 | |
| 96 | 순수기초 | 미래부 | 힉스포털 벡터암흑물질 모형에서 은하 중심부의 감마선 과잉 연구 | 고병원 | 고등과학원 | |
| 97 | 순수기초 | 미래부 | 성인체세포를 이용한 환자맞춤형 체세포복제배아 줄기세포주 확립 | 이동율 | 차의과학대학교 | |
| 98 | 인프라 | 국토부 | 중대형 항공기 제동장치 정밀 시험장비 | 김정일 | (주)데크카본 | |
| 99 | 인프라 | 미래부 | 환자선량 감소 및 영상의 질 향상을 위한 반도체 검출기 기반 CT 개발 | 김희중 | 연세대학교 (원주캠퍼스) | |
| 100 | 인프라 | 문화재청 | 목조문화재 보존을 위한 친환경 생물방제 물질 확보 | 서민석 | 국립문화재연구소 | |

□ 후속연구 우수자: 4건 (성과는 장관 표창 대상자)

| No. | 소속기관 | 연구자 | 성 과 명 (우수성과 선정년도) | 성과분과 |
|-----|---------------|-----|---|-------|
| 1 | 성균관대학교 | 김상우 | 압전/강유전/광전 특성 하이브리드 기반 차세대 에너지 하베스터(Harvester) 개발 (2013) | 에너지환경 |
| 2 | 한국전자통신연구원 | 류 원 | Knowledge 허브용 상황인지형 텔레스크린 시스템개발(2014) | 정보전자 |
| 3 | 연세대학교 | 최강열 | Wnt 신호전달계 및 "라스" 단백질 조절기전 규명 및 라스단백질 제어 저분자화합물 개발기술(2013) | 생명해양 |
| 4 | 전북대학교 의학전문대학원 | 이용철 | 신호전달체계 조절을 통한 천식의 치료제 개발(2008) | 생명해양 |

□ 기술이전·창업 우수기관: 6건 (성과는 장관 표창 대상자)

| No. | 구분 | 수상 연구기관 | 기업명 | 사 례 명 |
|-----|------|-----------|-------------|-------------------------------------|
| 1 | 기술 | 한국과학기술연구원 | 국내대기업 B사 | 배연가스 정화용 탈질촉매 기술 |
| | | | 국내대기업 A사 | 무안경식 3차원 디스플레이 |
| 2 | 이 전. | 울산과학기술대학교 | (주)덕양 | 그래핀 대량생산 기술 |
| 3 | 사업 화 | 국방과학연구소 | 에이알텍(주) | 차량용 레이더시스템 및 차량용 레이더 시스템의 표적탐지 방법 |
| 4 | | 한국생산기술연구원 | K사, P사 등 | 극저 열팽창 특성을 가진 EMC 기술 |
| 5 | 기술 | 대구경북과학기술원 | (주)그린모빌리티 | OSEK/VDX 기반 차량용 실시간 운영체제 OSCAR-OSEK |
| 6 | 창업 | 한국철도기술연구원 | (주)에코히팅시스템즈 | 콘크리트 촉진양생용 마이크로웨이브 발열 거푸집 |