

2019년 8월 9일 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

과학기술정책과 과 장 주원철(044-201-2451), 사무관 이교남(2455) / 제공일 : 8월 8일(총6매)

걱정없이 농사짓고 안심하고 소비하는 나라

농식품 산업의 혁신성장을 선도할 우수기술을 찾습니다 - 2019년도 하반기 농림식품신기술(NET) 인증 신청 접수(8.26까지) -

《 주 요 내 용 》

- ◆ 국내에서 최초로 개발하거나 기존 기술을 혁신적으로 개선·개량한 우수한 농림식품과학기술을 농림식품신기술(NET)로 인증
 - (신청자격) 농업인(단체), 기업, 정부출연연구기관, 대학 등 농림식품신기술을 인증 받고자 하는 자
 - (접수기간) 2019.8.12.(월) ~ 8.26.(월)까지
 - (지원내용) 공공기관 우선구매 요청, 기술지도 및 국내외 품질 인증 획득 지원, 연구시설·장비 이용 지원 등
 - (신청방법) 신청 서식 및 구비서류를 농림식품신기술 인증제 홈페이지(www.newat.or.kr)에 신청

- 농림축산식품부(장관 이개호)는 국내에서 최초로 개발하거나 기존 기술을 혁신적으로 개선·개량한 우수한 농림식품과학기술을 인증하는 ‘농림식품신기술(NET, 이하 ‘신기술’) 인증 신청을 8.26(월)까지 접수받는다.

□ ‘농림식품신기술 인증제’는 국내기업 및 연구기관, 대학 등에서 개발한 신기술을 조기에 발굴, 그 우수성을 인증하여 신기술의 상용화와 기술거래를 촉진하고, 신기술 적용제품의 초기시장 진출 기반을 조성하기 위하여 2014년부터 시작되었다.

* 신기술 인증현황(2019년 7월 기준) : 총 73건 인증, 그중 유효인증 41건(인증만료 32건)

○ 신기술 인증 대상은 국내에서 개발된 독창적인 기술로서 선진국 수준보다 우수하거나 동등하고 상용화가 가능한 기술, 기술적·경제적 파급 효과가 커서 국가기술력 향상과 대외 경쟁력 강화에 이바지할 수 있는 기술 등이다.

○ 신기술 인증은 신청 후 서류·면접심사(1차), 현장심사(2차), 종합심사(3차)의 단계별 심사를 거쳐 확정되며, 최대 5년의 인증기간 만료 시 심사를 거쳐 3년까지 유효기간을 연장할 수 있다.

□ 신기술로 인증받은 제품에 대해서는 공공기관 우선구매 요청, 기술지도 및 국내외 품질인증의 획득 지원, 연구시설·장비 이용 등을 지원하고 있다.

○ 신기술 인증제를 도입한 2014년 이후 올해 7월까지 총 73건의 기술이 신기술 인증을 받았다(붙임2 : 농림식품 신기술인증 현황).

□ 신기술 인증을 받고자 하는 농업인(단체), 기업, 정부출연연구기관, 대학 등에서는 농림식품신기술 인증제 누리집(www.newat.or.kr)에 8월 12일부터 8월 26일까지 소정의 서류를 구비하여 접수하면 된다.

○ 자세한 내용은 농림축산식품부 홈페이지(www.mafrakr) 및 농림식품 기술기획평가원 홈페이지(www.ipet.re.kr)에서 안내받을 수 있다.

□ 목적 및 필요성

- 농식품분야 신기술의 발굴 및 우수성 인증을 통해 신기술의 상용화와 기술거래를 촉진하고 신기술 적용제품의 초기시장 진출기반 조성
- 국내기업, 연구기관 등에서 개발한 농식품분야 우수기술을 조기에 발굴·지원하여 시장 진출기반을 조성할 필요성 증대

□ 추진근거

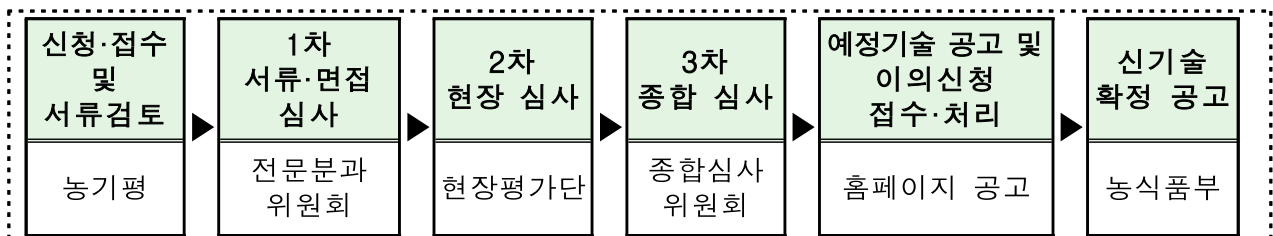
- 「농림식품과학기술육성법」 제12조의2, 제12조의3, 제12조의4 및 같은법 시행령·시행규칙 중 신기술인증의 대상·기준·심사·절차 등
- 「농림식품신기술인증제 운영요령」 (농림축산식품부 고시 제2017-80호)
- 「신기술 통합인증요령」 (농식품부·산업부·복지부 등 9개 부·청 공통)

□ 추진경과 및 실적

- 농림식품신기술인증제 도입을 위한 시범사업 실시('11, '12년)
- 「농림수산물과학기술 육성법」 ('13.6월), 시행령('13.12월) 및 시행규칙('14.5월) 개정
 - 인증제 도입 및 사업화·제품화 촉진을 위한 지원 근거 마련
- 농림식품신기술인증제 운영요령 제정 및 고시('14.6.3.)

□ 주요내용

- 심사시기 : 연 2회(상·하반기) 신청·접수, 인증신기술 선정을 위한 3단계 인증심사 절차 추진 및 인증신기술 확정 공고(6, 12월)
- 심사절차



* 신기술인증 수수료: 1차 심사 20만원, 2차 심사 50만원, 3차 심사 20만원

(유효인증: 41건, 인증만료: 32건)

순서	업체명	기술명	유효기간	기간	유효/ 만료	비고
1	(주)바이오필드	초생력, 친환경 건담 점파 벼 재배기술	'14.11.25.~ '19.11.24.	5년	유효	3년 연장
2	(주)티레모	스틱형 티백 및 그 제조방법	'14.11.25.~ '18.11.24.	4년	만료	2년 연장
3	청운표고(주)	표고버섯 용기배지 생산 자동화 시스템	'14.11.25.~ '19.11.24.	5년	유효	3년 연장
4	(주)제일 그린산업	신규 내생세균을 이용한 다기능 병해 방제용 천연식물보호제 개발	'14.11.25.~ '18.11.24.	4년	만료	2년 연장
5	(주)그린테코	환경정화곤충(동애등애)을 이용한 유기성 폐기물 처리 장치 및 재활용 기술	'14.11.25.~ '17.11.24.	3년	만료	
6	디에프 아이(주)	개별분방 착유 시스템	'14.11.25.~ '17.11.24.	3년	만료	
7	(주)바이오브리딩 연구소	고기능성 신종 채소 배무채 및 신종 육성 기술 확립	'14.11.25.~ '15.11.24.	1년	만료	
8	(주)고추와육종	분자표지를 이용한 고추 탄저병 저항성 품종 육종 기술	'14.11.25.~ '19.11.24.	5년	유효	3년 연장
9	한국생명공학 연구원	신규주 스트렙토마이세스 속 AGP 1441 및 이를 이용한 식물병 방제제	'14.11.25.~ '16.11.24.	2년	만료	1년 연장
10	한양테크	온실건조용 태양초 자동교반 기술	'14.11.25.~ '15.11.24.	1년	만료	
11	(주)이룸바이오 테크놀로지	실리콘계 전구물질을 이용한 1-MCP 발생기술	'14.11.25.~ '15.11.24.	1년	만료	
12	베트올(주)	Lateral-flow기반의 rapid kit를 이용한 동물질병 신속진단 기술	'14.11.25.~ '17.11.24.	3년	만료	2년 연장
13	(주)한국유용 곤충연구소	파리친척 배노랑파리금좀벌의 대량 생산 기술	'14.11.25.~ '16.11.24.	2년	만료	
14	(주)네오크레마	체지방 감소효능을 가진 효모캡타이드 제조기술	'14.11.25.~ '16.11.24.	2년	만료	
15	한국코스믹 라운드(주)	염산 전기분해액을 와류 혼합 방식으로 생성되는 미산성차아염소산수 제조기술	'14.11.25.~ '15.11.24.	1년	만료	
16	(주)부전	알루미늄을 이용한 다접 보온재 제조 기술	'14.11.25.~ '17.11.24.	3년	만료	2년 연장
17	아이에스 테크놀로지(주)	초음파 도플러를 이용한 소하천/수로 유량측정 기술	'14.11.25.~ '15.11.24.	1년	만료	
18	야야산	여과막필터 빌지 펌프 저수조 등으로 구성된 친환경 이동식급수기 기술	'14.11.25.~ '16.11.24.	2년	만료	1년 연장
19	테스코전자	풍압에 의한 냉동·냉장시스템 제상 및 필터교환 시점 제어기술	'14.11.25.~ '17.11.24.	3년	만료	2년 연장
20	(주)소일테크	한국형 토양분석 전용 토양분석기 및 토양 전용 분석시약	'14.11.25.~ '15.11.24.	1년	만료	
21	LS엠트론(주)	트랙터 자동화수동변속(Automated Manual Transmission, AMT) 시스템	'14.11.25.~ '15.11.24.	1년	만료	
22	(주)사임당화장품	국내산 황기와 연교를 활용한 기능성 화장품 제조기술	'14.11.25.~ '16.11.24.	2년	만료	
23	(주)바이오컬처	돼지 정액 품질 간편 진단 기술	'15.7.2.~ '17.7.1.	2년	만료	
24	(주)삼성웰스토리	등온유전자 증폭기술(iTPA) 활용 식중독균 신속검출 기술	'15.7.2.~ '18.7.1.	3년	만료	

순서	업체명	기술명	유효기간	기간	유효/ 만료	비고
25	농업회사법인(주) 토크푸드	과실 및 열매채소의 봉지 씌움 영농에 필요한 생력화 봉지 제조 기술	'15.7.2.~ '18.7.1.	3년	만료	
26	엘에스엠트론(주)	트랙터 하이브리드 동력 제어기술	'15.7.2.~ '18.7.1.	3년	만료	
27	(주)아모레퍼시픽	탈모개선을 위한 PPT계열 진세노사이드 고함량 인삼추출물 제조 기술	'15.7.2.~ '17.7.1.	2년	만료	
28	(주)티엔티 리써치	소 수정시기 진단 및성결정 키트 개발 기술	'16.7.1.~ '19.6.30.	3년	만료	
29	유니크 바이오텍(주)	천연 벌꿀을 이용한 무알코올 수용성 프로폴리스의 제조기술	'16.7.1.~ '20.06.30	4년	유효	2년 연장
30	(주)더존 코리아	가축분뇨 악취저감을 위한 고효율 산소용 해 장치 기술	'16.7.1.~ '19.6.30.	3년	만료	
31	마이크로맥스 영농조합법인	나노기포산소수 및 호기성호열미생물을 이용한 동물사체 처리 기술	'16.7.1.~ '18.6.30.	2년	만료	
32	(주)아모레퍼시픽	쿠메스트롤(Coumestrol) 고함유 콩잎 추출물을 원료로한 화장품 상용화 기술	'16.7.27.~ '18.7.26.	2년	만료	
33	(주)늘푸른	고추 풋내 제거 기술을 이용한 고추 페이스트 가공 기술	'16.12.19.~ '19.12.18	2년	유효	1년
34	(주)피러스	잣나무 부산물을 이용한 과채류 저장성 (선도) 유지 및 유통기한 연장 기술	'16.12.19.~ '18.12.18	2년	만료	
35	주식회사 드림트리	굴삭기에 부착 운용하는 수목굴취기 개발 기술	'16.12.19.~ '19.12.18	3년	유효	
36	(주)헬퍼로보텍	원통형 종이포트 파종로봇 시스템	'16.12.19.~ '19.12.18	3년	유효	
37	정호기계	반자동 건고추 꼭지제거 기계 기술	'16.12.19.~ '19.12.18	3년	유효	
38	메디키 네틱스(주)	Micropig의 질환모델생산 및 관리기술	'17.6.30.~ '20.6.29.	3년	유효	
39	농업회사 법인(주)과농	저온 무염 훈소과정을 이용한 훈연 살균소독제 제조기술	'17.6.30.~ '20.6.29.	3년	유효	
40	전국조경수 협동조합	단근기 및 컨테이너 모듈을 활용한 조경수 뿌리분 세균 발달기술	'17.6.30.~ '20.6.29.	3년	유효	
41	강원도 농업기술원	맥동형 분무건을 이용한 복숭아 적뢰기술	'17.6.30.~ '19.6.29.	2년	만료	
42	(주)신진에너지	급냉·냉동·냉장 동시 운전에서의 에너지 절감기술	'17.6.30.~ '19.6.29.	2년	만료	
43	동양물산 기업(주)	자주식 고추 수확기술	'17.6.30.~ '19.6.29.	2년	만료	
44	(주)삼도환경	플라즈마 오존 발생 장치를 이용한 축산용 악취 제거기술	'17.10.13.~ '19.10.12	2년	유효	
45	녹십자수의약품 주식회사	로소니아 인트라셀룰라리스 균주를 이용한 돼지 회장염 예방용 백신 개발기술	'17.12.29.~ '19.12.28	2년	유효	
46	(주)바이오엠피	돼지열병 그린 마커백신 생산기술	'17.12.29.~ '20.12.28	3년	유효	
47	(주)뉴트리	체지방감소에 도움을 주는 해국추출물 및 이의 제조 방법	'17.12.29.~ '19.12.28	2년	유효	
48	수생태복원(주) /한국농어촌공사	농업용수 수질개선을 위한 바이오스톤볼 수처리 기술	'17.12.29.~ '19.12.28	2년	유효	
49	농업회사법 인까름(주)	천연재료(목화솜, 옥수수 등)를 이용한 자연분해 멀칭제 제조 기술	'17.12.29.~ '20.12.28	3년	유효	
50	순천대학교 산학협력단	매실 씨분리 및 세절 자동화 장치개발	'17.12.29.~ '19.12.28	2년	유효	

순서	업체명	기술명	유효기간	기간	유효/ 만료	비고
51	한아에스에스(주)	고속 작업이 가능한 프리트레이 과일 선별 시스템 개발	'17.12.29.~ '19.12.28	2년	유효	
52	(주)케미랜드	할랄인증 당근크림 마스크팩 제조기술	'17.12.29.~ '19.12.28	2년	유효	
53	(주)오믹시스	수용성 셀룰로오즈 소재를 이용한 엽채류 종자 패키징 기술	'18.7.3.~ '20.7.2	2년	유효	
54	세진이앤피 주식회사	이산화염소 저장출용 겔팩을 이용한 소포장 용기로 유통되는 농·수·임산물 신선도 및 품질유지 기술	'18.7.3.~ '21.7.2	3년	유효	
55	충남대학교 산학협력단	고능력 한우의 수정란 대량생산 기술	'18.7.3.~ '20.7.2	2년	유효	
56	(주)중앙 백신연구소	안정성이 증대된 W/O type 백신보조제 유효화 기술	'18.7.3.~ '20.7.2	2년	유효	
57	(주)파로스백신	재조합 단백질 및 이를 포함하는 구제역 2가(bivalent) 조성물의 제조기술	'18.7.3.~ '21.7.2	3년	유효	
58	(주)Bio3S	천연 조성물을 활용한 인체감염형 노로바이러스의 중화 및 세정기술	'18.7.3.~ '21.7.2	3년	유효	
59	(주)수프로	뿌리 활착 촉진용 컨테이너를 이용한 조경수목 생산기술	'18.7.3.~ '20.7.2	2년	유효	
60	대동테크	편이성과 내구성이 개선된 TMR 사료 배합기 개발	'18.7.3.~ '20.7.2	2년	유효	
61	블루에너지	농업용 히팅케이블 제조기술	'18.7.3.~ '20.7.2	2년	유효	
62	위드케이(주)	히트펌프를 이용한 농업용 냉온수 통합 제어 시스템	'18.7.3.~ '20.7.2	2년	유효	
63	메디코젬	PAC(Prepolymer of Allyl-2 -Cyano acrylate)를 이용한 동물용 생체 접착제	'18.12.19.~ '20.12.18	2년	유효	
64	(주)일신오토 클레이브	내구성 및 안전성을 향상시킨 와이어와인딩 방식의 식품차리용 초고압 압력용기 제작기술	'18.12.19.~ '20.12.18	2년	유효	
65	다인 바이오(주)	미생물 유래 신규 한천분해효소를 이용한 기능성 바이오 식의약 신소재 네오아가로올리고당 제조 기술	'18.12.19.~ '21.12.18	3년	유효	
66	한국건설기술 연구원/ (주)에코쉬프트	수질개선을 위한 에크만(Ekman-Eco) 원리를 이용한 자가회전형 수류순환장치	'18.12.19.~ '20.12.18	2년	유효	
67	(주)지디티	마이크로 나노버블을 이용한 고농도 오존용존수 제조기술	'18.12.19.~ '20.12.18	2년	유효	
68	(주)은성 플랜트	모듈형 사료 발효저장 시스템	'18.12.19.~ '21.12.18	3년	유효	
69	새턴 바이오텍(주)	천연물질을 이용한 도시농업용 환비료 제조기술	'19.7.23.~ '21.7.22	2년	유효	
70	(주)정피엔씨 연구소	국내산과 수입산 돼지고기 판별기술	'19.7.23.~ '21.7.22	2년	유효	
71	(주)퓨어 스페이스	고성능 나노오존분해 촉매를 이용한 농산물 신선도유지 기술	'19.7.23.~ '21.7.22	2년	유효	
72	(주)라이브맥	원형 베일 랩핑기의 하부롤러 독립구동기술	'19.7.23.~ '21.7.22	2년	유효	
73	(주)가센	삼중발전 가스히트펌프(Tri-Gen GHP)를 이용한 시설원에 냉난방 탄산시비 통합 생산관리 시스템	'19.7.23.~ '21.7.22	2년	유효	