

해양수산부 공고 제2020-1189호

「해양수산물과학기술 육성법」 제17조에, 같은 법 시행령 제16조 및 시행규칙 제6조에 따라 2020년 해양수산 신기술(NET) 인증 하반기 시행계획을 다음과 같이 공고합니다.

2020년 09월 14일

해양수산부장관

2020년도 해양수산 신기술(NET) 인증 하반기 시행계획 공고

「해양수산 신기술(NET) 인증」은 국내 기업, 연구기관 및 대학 등에서 개발한 신기술을 조기에 발굴하여 그 우수성을 인증함으로써, 개발된 신기술의 상용화를 촉진하고 해양수산 신기술 적용제품의 신뢰성 제고로 시장진출을 활성화하는데 목적이 있음

1. 신청자격

- 해양수산 신기술 인증을 받고자 하는 자(기업, 정부출연(연), 대학 등)

2. 신청 대상 기술

- 정립된 이론을 바탕으로 한 기술을 시제품 등으로 제작·생산하여 시험 또는 운영함으로써 정량적 평가지표를 확보한 개발완료기술로서 향후 2년 이내에 상용화가 가능한 기술
 - 정립된 이론을 바탕으로 한 기술을 시제품 등으로 제작·생산하여 시험 또는 운영함으로써 정량적 평가지표를 확보한 개발완료기술로서 향후 기존 제품의 성능을 현저히 개선시킬 수 있는 기술
 - 제품의 생산성이나 품질을 향후 현저히 향상시킬 수 있는 공정기술
- * 인증 신청기술이 적용된 제품이 공고일 기준 이미 판매되어 매출이 발생한 경우 신청대상에서 제외

3. 평가분야

○ 신기술 인증 평가분야

대분류	중분류(전문위 구성기준)
01. 해양자원	1-1. 해양광물자원
	1-2. 해양수자원
	1-3. 해양에너지자원
02. 해양환경	2-1. 해양환경·생태계
	2-2. 해양기후변화대응
03. 해양수산생명	3-1. 해양수산생물자원
	3-2. 해양수산신소재개발
	3-3. 해양수산생물공정
04. 해양관측 및 예보	4-1. 해양관측 및 예보
05. 해양공학	5-1. 해양플랜트
	5-2. 선박공학
	5-3. 해양장비
	5-4. 해양통신
06. 해양재해/방재	6-1. 해양재해발생분석/예측
	6-2. 해양구난구호
07. 해안/항만	7-1. 건설 및 공간활용
08. 해양안전/교통	8-1. 선박운항
	8-2. 해상교통시설
	8-3. 해양인적안전
09. 수산양식	9-1. 증양식
	9-2. 수산생물질병관리
10. 수산자원/어장환경	10-1. 수산자원
	10-2. 어장환경관리
11. 어업생산/가공	11-1. 어업생산관리
	11-2. 수산식품유통가공
	11-3. 수산식품안전

4. 평가기준

- (1차 심사) 신청·접수 완료된 기술에 대해 신규성, 기술성, 산업성·공공성에 대한 심사

구분	인증 심사기준
1차 심사	<ul style="list-style-type: none"> • 신규성 <ul style="list-style-type: none"> - 신규·진보성 : 국내에서 최초로 개발된 기술이거나 개량된 기술로서 기존 기술과 비교하여 첨단성, 품질향상 정도가 인정되는 기술 - 차별성 : 기존 기술과 비교할 때 처리공정·원리 등의 독창성 및 차별성 - 기존기술과의 유사성 : 선행기술조사결과 기존 기술과 유사한 정도 - 자립도 : 기술개발 참여 및 자체기술 투입 정도 • 기술성 <ul style="list-style-type: none"> - 재현성 : 해당기술이 적용되었을때 성능을 재현할 수 있는 기술의 완성정도 - 발전성 : 해당기술의 수직적 측면에서 지속적인 성장 발전 가능성 - 효율성 : 해당기술 적용시 성능(효율, 시간)의 우수성 • 산업성 <ul style="list-style-type: none"> - 경제성 : 기존 기술 대비 시설비, 유지관리 등의 비용절감·원가절감 정도, 부가가치 창출 및 가격 경쟁력 정도 - 파급성 : 신규시장개척, 수입대체, 시장점유 및 성장성 등의 정도 • 공공성 <ul style="list-style-type: none"> - 이익성 : 영리가 아닌 국가 사회 및 국민의 삶 등 공공의 이익에 미치는 영향 정도 - 공적영향성 : 국가의 해양 관리·보전·이용 확대에 미치는 영향성

- (2차 심사) 1차 심사를 통과한 기술에 대해 해당 기술의 현장 적용성, 품질 경영 등을 심사

구분	인증 심사기준
2차 심사	<ul style="list-style-type: none"> • 현장적용성 : 해당 기술의 현장에서의 성능·효과의 확인 검증을 통한 현장 적용의 가치성 • 품질경영 : 해당 기술의 생산라인·공정관리·시험검사 등의 관리상태의 우수성

- (3차 심사) 2차 심사를 통과한 기술에 대해 심사과정의 적절성, 해양수산 신기술 인증 목적과의 적합성, 인증의 필요성 등을 심사

구분	인증 심사기준
3차 심사	<ul style="list-style-type: none"> • 심사과정의 적절성 • 심사평가 결과와 해양수산 신기술 인증 목적과의 적합성 • 인증의 필요성(지원 및 파급효과)

5. 평가절차

- 해양수산 신기술 인증 심사(평가)절차에 대한 세부사항은 「해양수산 신기술 인증제도 운영요령(해양수산부 고시 제2017-112호)」을 적용함
- (시행계획 공고) 해양수산부 홈페이지 등에 공고 및 신청접수, 신청서류 검토 및 보완
- (이해관계인 의견수렴) 신규성 판단을 위한 이해관계인의 이의신청 절차
- (1차 심사) 신규성, 기술성, 산업성 및 공공성 등 평가
- (2차 심사) 해당 기술의 현장에서의 성능·효과 확인 검증
- (3차 심사) 해양수산 신기술 인증 여부 최종 판정

【해양수산 신기술 인증 심사일정(안)】

사업공고 (접수)	이해관계인 의견수렴	1차 심사	2차 심사	3차 심사
해양수산부 (KIMST)	▶ 해양수산부 홈페이지공고	▶ 기술분야별 전문분과위	▶ 현장평가단	▶ 종합심사 위원회
9.14.~10.13.	10.15.~11.13.	11.18.~12.2.	12.8.~12.18.	12.23.~12.30.

6. 공고 및 접수

- (공고기간) 2020. 9. 14.(월) ~ 10. 13.(화)
- (접수기간) 2020. 9. 21.(월) ~ 10. 13.(화)
 - * .10.13.(화), 18:00까지 전산 신청 건에 한하여 접수완료
- (접수방법) 해양수산 기술평가시스템을 통해 신청서류 전산 접수

<http://tech.kimst.re.kr> → 회원가입 → 로그인 → 신기술인증 신청접수(신기술인증
→신청접수) → 내용입력 및 제출서류 등록 → 신청하기 클릭(접수완료)

○ (제출서류)

No	제출서류	제출방법	비고
①	해양수산 신기술 인증 신청서(필수)	전산접수	별첨
②	기술설명서(필수)	전산접수	별첨
③	기술설명서 요약본(필수)	전산접수	별첨
④	신청기술의 속성(산업성·공공성 구분) 서류(필수)	전산접수	별첨
⑤	사업자등록증 사본(필수)	전산접수	-
⑥	국내외 공인기관 등으로부터 인증·시험을 받은 증빙자료 또는 핵심기술에 관한 시험성적서	전산접수	-
⑦	법인등기부등본(법인기업의 경우)	전산접수	-
⑧	신기술에 관한 지식재산권 관련 서류(해당 시)	전산접수	-
⑨	공동연구 및 기술이전 관련 서류(해당 시)	전산접수	-
⑩	「산업표준화법」 제2조제3호에 따른 품질경영 설명자료 또는 국제표준화기구(ISO)의 인증서(해당 시)	전산접수	-

7. 심사 수수료

- 신기술 인증제도 소요비용(1차·2차·3차)은 정부지원으로 전액 무료

8. 문의처

- (해양수산과학기술진흥원 기술인증평가팀)

- 02)3460-4051, nature@kimst.re.kr / 02)3460-4046, bbpark@kimst.re.kr

* 기타 자세한 사항은 해수부 및 해양수산과학기술진흥원의 홈페이지 사업공고 (공지사항) 등을 참조

[별첨] 해양수산 신기술 인증 제출서류