
' 20년 혁신제품 공공성 평가계획(1차)

2020. 8. 21.(금)

한국조달연구원

목 차

I. 개 요	1
II. 일반계획	2
III. 평가방법 및 절차	4
IV. 향후추진	15
붙임. 평가표 서식	16

혁신시장제품의 초기 시장확보와 공공조달 시장 진입을 촉진하기 위해 추진된 패스트트랙 III의 추천대상제품(NET, NEP, 통합기술마켓, 우수특허제품)에 대한 공공성 적합 평가를 목적으로 함.

- ① **[혁신 제품의 초기시장 창출]** 공공수요에 적합한 초기 혁신제품을 발굴하여 초기시장 창출
 - 기술적 지원 가치가 높은 제품을 선별하고 혁신성 높은 제품에 대한 초기 수요창출을 위한 범 정부차원의 혁신성장 체계 마련
 - 혁신 제품 구매확대 및 기술개발 유인으로 경제성장 활력 촉진
- ② **[공정하고 투명한 평가체계 구축]** 혁신제품 선정 시 발생될 수 있는 불공정행위를 근절하고 수요자와 공급자간의 상생을 유도
 - 공정성과 투명성 확보를 위해 부처 별 전문기관 및 공공조달 특화 연구기관이 참여하는 전문화된 평가단 구성·운영
 - 기술·경제성 중심의 제품 심의를 탈피, 공공서비스 개선과 수요현장의 혁신변화 가능성 등을 고려한 심의(평가) 기준 도입
- ③ **[중소기업 판로기회 확대]** 창업·벤처기업, 우수기술기업이 공공조달시장을 통해 성장할 수 있는 혁신형 공공조달 제도 연계 추진
 - 조달시장이 성장사다리가 되도록 창업·벤처기업의 조달시장 진입장벽을 해소하고 판로확보를 지원
 - 혁신적인 물품·서비스를 개발·구매할 수 있는 프로세스 개발 및 발굴

II

일반계획

- 평가대상 : NET, NEP, 통합기술마켓, 우수특허제품 인증 기술을 적용한 제품 중 다음 자격요건을 만족하는 제품
- (분야 적합성)제품의 활용분야가 혁신성장 및 국민생활문제 해결에 적합할 것

구분	상세 항목
1. 혁신성장 지원 분야	①미래자동차 ②드론 ③에너지신산업 ④바이오 헬스 ⑤스마트공장 ⑥스마트시티 ⑦스마트팜 ⑧핀테크 ⑨로봇 ⑩인공지능(AI)
2. 국민생활문제 분야	안전, 환경, 건강, 복지, 교육, 문화, 치안

- (기술 적합성)기술개발단계(TRL)가 7이상으로 지정 후 수요기관 구매가 가능할 것

기술개발단계(TRL)	
7단계	현장 적용 및 활용이 가능한 시제품 개발 완료 예시) 실험실 테스트 多, 시험성적서(자체·공인) 존재
8단계	현장 요구사항이 반영되어 양산을 위한 검증이 완료 예시) 현장적용 사례 有, 실증완료 보고서 존재
9단계	양산을 위한 모든 요건이 완료(시장출시 직전단계) 예시) 양산 준비 완료, 법정 인증 완료 등

[제외 대상]

- ① 혁신제품 신청 분야에 적합하지 않은 제품
- ② 제안한 관련 인증(NET, NEP 등) 및 기술(특허 등)이 적용되지 않은 제품
예) 해당기업이 인증 받은 NET 기술이 신청한 평가 대상제품에 미 적용된 경우
- ③ 제조공정 기술, 건설공법 등과 같이 제품 단위 평가가 제한되는 경우
- ④ 우수조달, 우수조달공동상표 물품, 다수공급자계약을 체결한 제품과 동일 규격
- ⑤ 패스트 트랙 I, II에 지정되었거나, 현재 접수된 경우

□ 추진절차

단 계	추진내용	담당기관
공공성 평가 신청안내(공고)	인증기관에 신청·접수 안내 요청 * 관계부처, 관련 인증 및 관리기관	기재부→ 관계부처
↓		
접수 및 사전검토	기업 신청 서류와 '공공성 평가' 대상 결정 * 검토내용 : 서류확인, 자격요건 확인, 분야 적합성 판단	관계부처 → 기재부(PM기관)
↓		
평가위원 추천 (사전 pool)	분과 별 유관기관 추천 요청(사전 Pool) * 기재부에서 공문(또는 메일 등)으로 공지	관계부처 → 기재부(PM기관)
↓		
공공성 평가 실행계획 보고	공공성 평가를 위한 세부 일정 및 평가위원 확정 등 * 승인내용 : 1차적합성 검토, 일정, 평가위원 구성·승인	PM기관 → 기재부
↓		
대면평가	평가위원회 구성 및 평가 진행 ※ 대면평가 제한 시 비대면(화상회의) 평가 전환	PM기관
↓		
공공성 평가 종합 보고	평가위원회 평가결과 종합 및 결과 승인 * 기재부 승인 : 평가결과에 대한 기재부 검토·승인	PM기관 → 기재부
↓		
지정예고	조달정책심의회 상정 대상 제품 확정 및 통보 * 인증기관과 선정 기업에 개별통보 및 혁신장터 공지	PM기관 → 관계부처
↓		
조달정책 심의회 상정	심의회에 선정 제품 상정 및 결과 정리 * 조달정책심의회 상정을 위한 행정지원	PM기관 → 기재부 → 심의회
↓		
결과공지 후속지원	혁신제품 선정 공지 * 혁신장터 등록을 위한 사후관리 지원	PM기관 → 기재부 → 조달청

Ⅲ

평가방법 및 절차

1

서면심사

□ 심사절차

○ 신청대상 여부와 제품 평가를 위한 증빙서류 검토

구 분	관련 제출서류
신청대상여부	· 신청서 · 신청기업 서약서 · 신청제품 설명서 · 사업자등록증 사본
증빙서류	· 특허, 실용신안 등록원부 또는 등록공보 사본 · NET, NEP 등 관련 인증서 사본 · 법적강제인증서 사본, 공인시험기관 시험성적서 등

* 기업의 재무 건전성(신용평가 등급, 부도여부, 부정당 제재 여부) 검증은 조달청 나라장터 시스템과 나이스신용평가 KISLINE 정보시스템을 통해 검증

○ 분야 적합성 검토 및 추천

- 패스트트랙 Ⅲ 추진방안과 정책의 부합성 검토
- 과제관리기관 인증(NET, NEP 등) 유효기간 및 활용 적정성

○ 추진절차

단 계	추진 내용	담당기관
신청접수	해당기업 안내 후 종합 후 제출 * 관련 인증 및 관리기관 → 기획재정부	기재부
↓		
서면심사	서류확인, 자격요건 확인, 분야 적합성 판단	PM기관
↓		
대면평가 대상보고	과제관리기관 추천대상 검토 후 대면평가 대상 선정 * PM기관 → 기획재정부	PM기관

□ 평가계획

- 일정 및 장소 : 8. 27.(목) ~ 28.(금) / 정부세종컨벤션센터
- 평가대상 : NET, NEP, 우수특허제품, 통합기술마켓 제품 92개 제품
 - * 부처별 제안한 Solution 공모형 과제의 경우 2차 평가 통합 (19개 제품)
- 평가장 출입가능 인원 : 평가 대상기업별 최대 4인(평가 20분전 대기협조)
 - * 평가 당일 발열체크(37.5℃ 이상), 호흡기 질환 환자 등은 출입불가
- 평가영역별 위원 구성(안) : 6명
 - 공공문제영역, 사회편익 또는 기술평가영역, 혁신구매영역
 - * 부처별 제안한 Solution 공모형 과제의 경우 기술평가 배점 부여
 - 평가위원은 수요기관, 유관기관추천, 관련분야 전문가 그룹으로 구성
 - 공정성 및 투명성 제고를 위해 “추천+자체 Pool” 혼합방식 적용
 - 분과별 출석인원 70%(최소 4인) 이상 시 위원회 성원 조건 충족
 - * 단, 평가요인별 1인 미만일 경우 성원 조건 미 충족
 - 평가위원 Pool 구성(안)

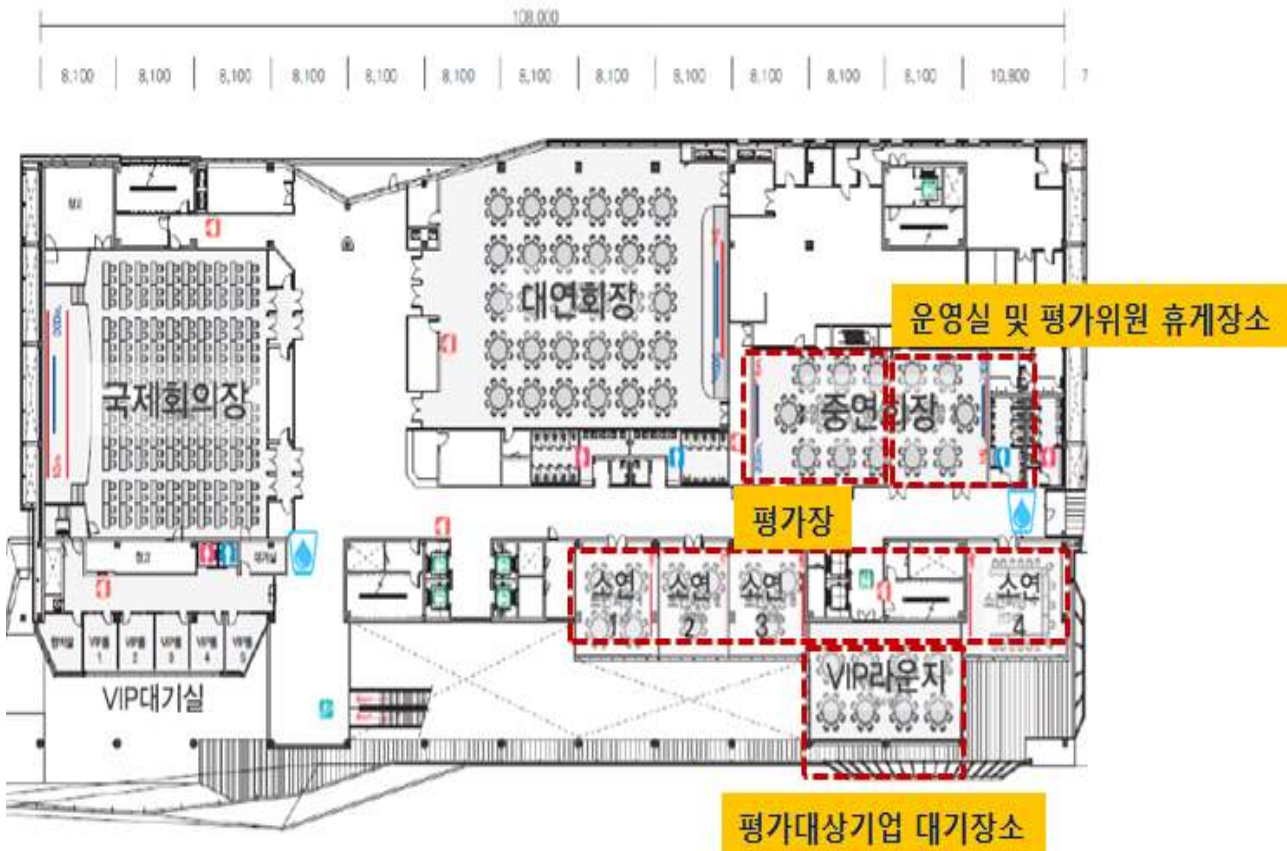
구 분	운영방식	평가위원 선정방식	분과별 인원수
공공문제 해결	· 수요기관 전문가 추천 * 수요기관 : 공기업, 공공기관, 지방자치단체 등	기재부 추천	2명
사회적 편익	· 사회편익 분야별 전문가 추천(인문·사회계열) · 기술평가 분야별 전문가 추천(공학계열) * 분야구분 : 건설, 환경, 의료, 등	기재부 추천	2명
혁신구매 필요성	· NTIS 또는 전문기관(PM기관) 전문가 Pool 활용	전담기관 자체 Pool	2명

□ 평가장 구성도

○ 정부세종컨벤션센터 전경 및 층별 구성도



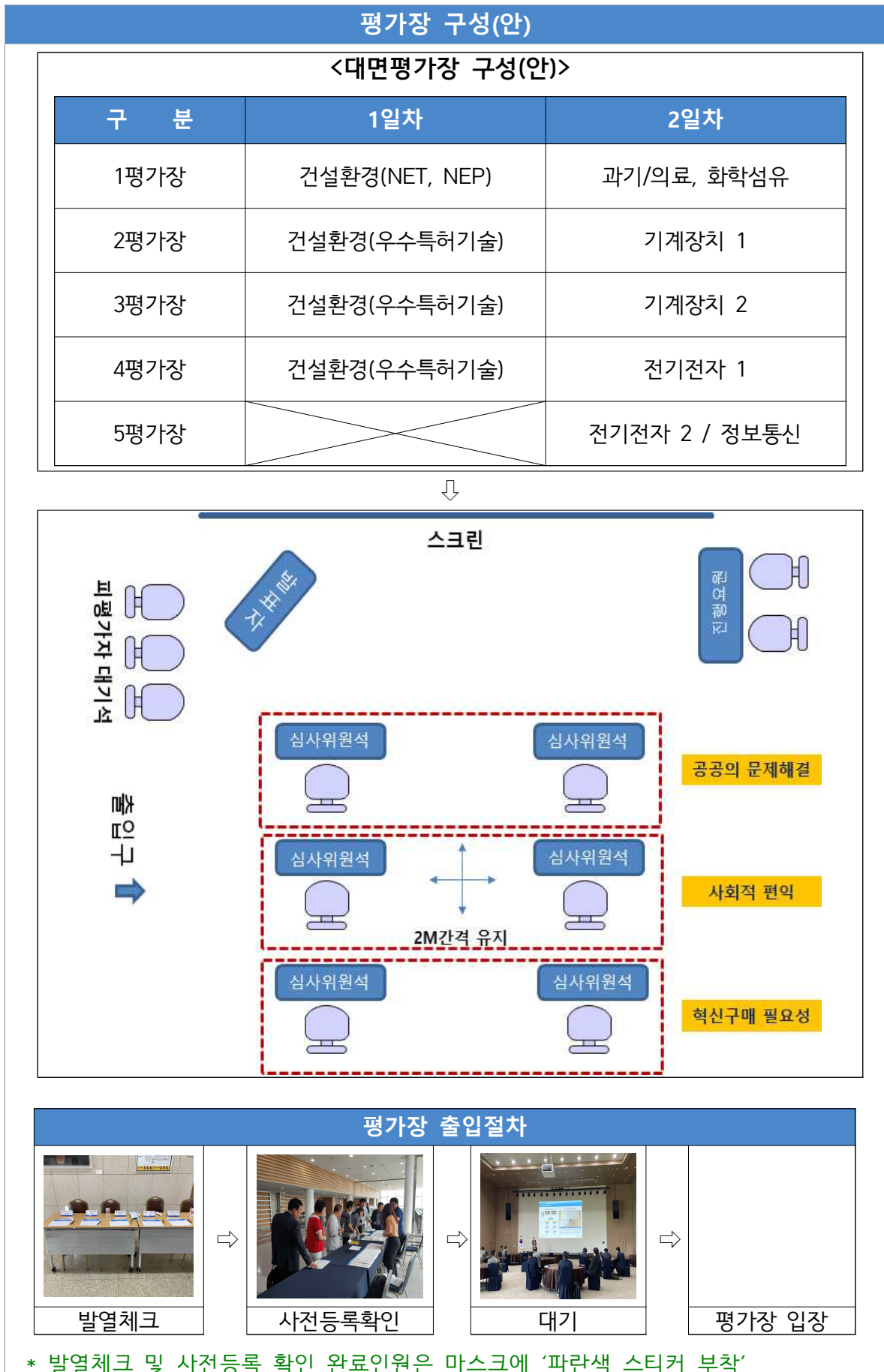
○ 세부구성도 (4층 - 소연회장 1~4, 중연회장1)



* 평가대상기업 대기장소 : 1일차(4층 대연회장 앞 로비), 2일차(VIP 라운지)

* 중연회장 2(운영실 및 평가위원 휴식장소)

○ 대면평가장 구성(안)



□ 평가항목 (NET, NEP, 우수특허기술, 통합기술마켓)

평가 영역	평가 지표	평가 기준	배 점	평점
1. 적합성 심사				
지정 적합성	분야적합성	▪ 제안 분야 해결에 적합한 솔루션	적합 여부	적/부
	혁신솔루션	▪ 상용화 여부(평가기관 검토 첨부)		적/부
수요 적합성	기술개발단계 (TRL)	▪ 제품 완성도(지정 후 구매 가능 여부)		적/부
	안정성	▪ 공공영역에서 활용하는데 규제적 요소 존재 여부		적/부
2 항목별 심사				
공공의 문제해결 (35점)	공공서비스 혁신 (15점)	▪ 국민생활편의 향상, 국민 생명·안전 보호, 공공기관 업무혁신 등 공공의 서비스 개선을 위해 활용 되는가? (해당 제품 도입은 공공의 서비스 질 향상에 도움 되는가?)	15	
	문제해결의 창의성 (10점)	▪ 해당 제품(서비스)에 적용된 기술·아이디어는 기존 유사 제품 대비 공공문제에 차별적 해결 방법을 제공하는가? (기존의 방식과는 다른 창의적 개선이 충분히 설명되는가?)	10	
	제안대상의 적정성 (10점)	▪ 제품에 적용된 기술 수준 및 유지·관리 등의 비용이 제공될 가치 (결과)를 고려할 때 적절한 대상인가? (과도한 기술스펙 등 공공에서 활용성 측면에서 적절한가?)	10	
사회적 편익 (35점)	국민체감 효과 (15점)	▪ 대상제품이 공공에 적용되어 다수의 국민에 활용될 수 있고 개선에 대한 효과를 체감할 수 있는가? (공공에 도입함으로써 공감과 활용을 기대할 수 있는가?)	15	
	사회적 비용예방 (10점)	▪ 대상제품을 활용함으로써 관련된 사회적 지출을 사전에 예방·절감할 수 있는가? (안전·위생·보건·환경 개선 등을 위한 사회 지출을 절감하는가?)	10	
	지속성장 발전 (10점)	▪ 대상제품의 도입으로 신산업, 친환경, 안전망 등 공공 부문의 사회적 가치를 실현하여 국가 발전에 기여할 수 있는가? (지속발전을 위해 필요한 공공부문의 개선을 기대할 수 있는가?)	10	
혁신구매 필요성 (30점)	신기술 수용성 (10점)	▪ 적용 기술 등이 이중 사업 또는 관련 기술진보에 기여함으로써 미래사회 발전을 위해 도입이 필요한가? (적용기술이 기술발전 트렌드에 부합, 시급히 도입·활용이 필요한가?)	10	
	혁신수요 창출 (10점)	▪ 공공에서의 선제적인 초기시장 확보를 통해 해외, 민간 수요 등의 신시장 창출에 기여하는가? (공공·민간시장 확대, 해외진출 등을 위한 상용화 가치가 있는가?)	10	
	정책적 부합성 (10점)	▪ 정부가 추진 중인 주요 정책과의 연계성이 높은가? (K-뉴딜, 4차산업혁명 등 정부의 정책적 지원 영역과의 관련성)	10	
현안의 시급성 (가점)		▪ 국가가 당면한 시급히 해결해야 할 사회적 문제의 대응 (감염병, 재난·화재 등 재난 극복을 위해 신속한 구매가 필요한가?)	5	

□ 평가절차

<품목 접수결과 분과별 분류>

- * 기술분류(6개) : 전기전자, 기계장치, 건설환경, 정보통신, 과기의료, 화학섬유



<평가위원회 전문가 추천(전문가 Pool)>

- * 분과별 평가위원회 구성(안) : 6명(공공분야, 기술분야 전문가 등)



<분과별 평가위원회 구성>

- * 평가위원 오리엔테이션 → 평가위원 제척여부 확인 → 청렴서약서 작성 후 평가장 입장



<평가위원 제공물품>

<대면평가장>

- * 평가위원 제공물품
 - 대면평가 참고자료, 요약자료, 대면평가표, 필기구 등
- * 제척사유
 - 신청업체의 경영에 관여하고 있거나 신청제품의 개발에 참여한 경우
 - 신청제품의 기술 인증, 특허 등의 변리 사무에 참여한 경우
 - 신청업체의 경영자와 친족관계에 있거나, 기타 사정 등으로 심사에 공정성을 기하기 어려운 경우



<평가 시행>

- * 기업 당 평가시간 30분(발표평가 15분, 질의/응답 15분)
 - 평가항목 및 지표 범위 내에서 질의 및 응답 진행

구 분	시간	비고
과제별 발표평가	15분	파워포인트(PPT) 또는 PDF 파일
질의/응답	15분	



<평가 수행결과 종합 및 분석보고>

- * 평가결과 종합 후 기획재정부 사업관리부서 보고

□ 평가 시간계획

○ 1일차 평가시간 (8. 27.목, 09:30~18:00 / 소연회장 1, 2)

구 분	1평가장(NET, NEP)		2평가장(우수특허기술)	
	대상기업	대상제품	대상기업	대상제품
09:30~10:30	평가위원 오리엔테이션			
10:30~11:00	(주)삼도환경	플라즈마 탈취기(악취제거기)	(주)라엔텍	레일형부력식스 파이럴원형 슬러지수집기
11:00~11:30	농업회사법인 (주)한국유용곤충 연구소	파리킬러랩터	씨엠스코 주식회사	녹조제거장치 (수질정화장치)
11:30~13:00	중식			
13:00~13:30	(주)에코쉬프트	OASIS ECO-NET (오아시스 에코넷)	승진산업	수질개선을 위한 엠베드(mbed)기반의 자율 이동형 마이크로 버블 생성 표면폭기기
13:30~14:00	(주)수림디앤씨	녹화용 목재데크	주식회사 바른신호	바닥형 보행 신호등
14:00~14:30	(주)한가람산업	회전구동축과 등간격 지지대가 일제화된 축 구동형 가동보	(주)벨이앤씨	폭기세정시스템
14:30~15:00	일성보산업(주)	기계식 다단전도 개폐방식을 도입한 가동보	(주)아이티에스뱅크	보행자 친화형 스마트 교통알리미
15:00~15:15	휴식			
15:15~15:45	가람환경기술(주)	비정질 형태의 다공성 구리-망간 산화물첨가된 복합흡착분해제를 이용한 탈취기	(주)이노스	논브라켓 울타리를 포함한 데크로드시스템
15:45~16:15	모빌리오	댐 터빈, 배 엔진 등 기계설비 고장 모니터링엔지 컴퓨팅 계측기	주식회사 인투시	투시도어 안치단
16:15~16:45	주식회사 테크윈	액화염소대체 현장제조용 고농도차염발생장치	(주)지씨텍	우수 또는 중수를 재이용수로 처리하는 일체형 하이브리드 여과장치
16:45~17:15	한국수안	PN빛물저류조	(주)지씨텍	수평배관연결형 초기우수배제 여과장치
17:15~17:45	(주)지디티	고농도오존살균수 제조장치	(주)해승이앤씨	스마트방음판
17:30~18:00	분과별 평가정리 및 종료			

○ 1일차 평가시간 (8. 27.목, 09:30~18:00 / 소연회장 3, 4)

구 분	3평가장(우수특허기술)		4평가장(우수특허기술)	
	대상기업	대상제품	대상기업	대상제품
09:30~10:30	평가위원 오리엔테이션			
10:30~11:00	(주)화성이엔지	리모트무인방제기	(주)제일테크	환기용 급배기장치
11:00~11:30	주식회사 가온텍	수직 다단 스크린	주식회사 창문에안전	침입 추락 방지가 향상된 안정방충망창
11:30~13:00	중식			
13:00~13:30	(주)그린텍아이엔씨	상수도관망 최적관리시스템	케이엠서치엔텍	와이즈홀더
13:30~14:00	대림로얄이앤피(주)	울트라-그린 콘덴싱 보일러	주식회사 케이제이엔씨	렉클립 모듈을 이용하여 데크판재를 경사지게 체결하는 데크로드
14:00~14:30	(주)태진지피아이	물받이용 거름망	{쥬펜타드	PSB성능에 기초한 스페리컬 받침
14:30~15:00	주식회사 랜드로드	스마트 비점오염저감시스템	주식회사 한국신호	다기능 스마트 횡단보도 안전지킴이
15:00~15:15	휴식			
15:15~15:45	세주	우수유출저감이 가능한 침투형 금속제배수로	(주)한테크	착상레벨 조정시스템 및 손가락끼임방지 기술을 적용한 엘리베이터
15:45~16:15	(주)에스아이디허브	실내외공기질에 따라 유입과배출을 조절하여 미세먼지등을 제거하는 인공지능환기서비스	주식회사 해건	탄력 구조의 태양광 LED 경관조명장치
16:15~16:45	원테크코리아	도시공원과 생태하천에 적용되는 데크시스템	(주)황산	나노버블 발생장치
16:45~17:15	원월드 주식회사	유량변동대응 수력발전기 제어시스템		
17:15~18:00	분과별 평가정리 및 종료			

○ 2일차 평가시간 (8. 28.금, 09:30~18:00 / 소연회장 1, 2)

구 분	1평가장(과기의료/화학섬유)		2평가장(기계장치)	
	대상기업	대상제품	대상기업	대상제품
09:30~10:30	평가위원 오리엔테이션			
10:30~11:00	(주)티엔티리써치	암·수 송아지 생산용 성 결정키트	(주)케이티엠엔지니어링	철도차량 개폐식 구름막이
11:00~11:30	(주)한국팜비오	오라팡정	이알에스	연속패드와 레일고정수지를 이용한 매립형 철도궤도시스템
11:30~13:00	중식			
13:00~13:30	(주)라메디텍	레이저 의료기기	(주)아이캡코리아	화재확산방지용 방화커버
13:30~14:00	아이메디컴(주)	인공고관절 재치환술에 사용되는 전동식 인공고관절 비구컵 제거시스템	(주)엠티케이 방재시스템	에어믹싱챔버 기술이 적용된 압축공기포 소화설비
14:00~14:30	(주)세이프인	가상현실 소화기 및 심폐소생술훈련용 시뮬레이션 KIOSK	(주)대광금속	V-LOCK(폴림방지) 볼트, 너트
14:30~15:00	주식회사 하예	틀니케어살균세척기	성진	탈수케익의 함수율 저감이 우수한 원심분리 농축탈수기
15:00~15:15	휴식			
15:15~15:45	새턴바이오텍(주)	알톨	(주)지에프아이	화재 초기진압을 위한 미세캡슐형 소화약제 기반한 소방용품
15:45~16:15	엠에스웨이(주)	열차단필름	(주)성동마린	KOSED-65
16:15~16:45	정원이앤씨(주)	액상축매를 이용한 4행정디젤엔진 배기가스 저감기술	주식회사 케이오씨	URI-R 수중로봇
16:45~17:00	테크노바이오	연소촉진제	(주)카네비컴	마린 모바일 리프트
17:00~18:00	분과별 평가정리 및 종료			

○ 2일차 평가시간 (8. 28.금, 09:30~18:00 / 소연회장 3, 4)

구 분	3평가장(기계장치)		4평가장(전기전자)	
	대상기업	대상제품	대상기업	대상제품
09:30~10:30	평가위원 오리엔테이션			
10:30~11:00	주)해양안전메차	선박손상통제kit	(주)가이아	음식물쓰레기 감량화처리기
11:00~11:30	태코리아오션텍	선박 승하선 사다리 고정장치	(주)퓨어스페이스	퓨어스페이스 프레쉬
11:30~13:00	중식			
13:00~13:30	(주)코리아오션텍	잔존유배출장치	(주)스마트지오텍	스마트 사면붕괴 예·경보 시스템
13:30~14:00	(주)엠에스엘 테크놀로지	친환경소재(EPP) 등부표	(주)에이텍	윈도우 OS환경에서 실시간 마우스 이동형 제어방식으로 물리적으로 분리된 망에서 동작하는 PC
14:00~14:30	(주)화인솔루션	플라즈마복합기 (PCMC)	(주)씨앤엘	온습도 제어가 가능한 발전소 판넬용 열전냉각기
14:30~15:00	(주)통해	수도용나이프 제수밸브	에이치제이산전(주)	화재 시 비상조명등 자동점등 제어장치
15:00~15:15	휴식			
15:15~15:45	주식회사 유진랩	Morphrus E7	세전사	비정상 미세아크 감지 및 차단장치 내장형 LED 조명기구
15:45~16:15	탐신진스테이지	안전성이 뛰어난 그리드 시스템과 4방향 구조변동 구동장치가 적용된 무대기계	(사)한마음장애인 복지회 전력사업단	3상 전선로에서의 인체감전 보호기술을 적용한 내진배전반
16:15~16:45	(주)알파오	무탈피 순간접속 커넥터	(주)월드씨엔에스	5개 모듈로 구성된 멀티뷰 카메라와 에지 CNN기반 이동경로 추적기술이 적용된 영상감시장치
16:45~17:15	키스트	그레이팅 고정판 세트	(주)덕성해양개발	7마일급 이중반사형 등명기, DS-7NM
17:15~18:00	분과별 평가정리 및 종료			

○ 2일차 평가시간 (8. 28.금, 09:30~18:00 / 중연회장 1)

구 분	5평가장(전기전자/정보통신)	
	대상기업	대상제품
09:30~10:30	평가위원 오리엔테이션	
10:30~11:00	(주)셀파스페이스	식물 생장용 광원장치(헬파라이트)
11:00~11:30	씨드로닉스(주)	접안 모니터링 시스템
11:30~13:00	중식	
13:00~13:30	엘파워	예측수명이증대된전해캐패시터제거형정전력구동회로적용LED등기구(IOOW이하)
13:30~14:00	(주)올인원코리아	이벤트 기반 모니터링이 가능한 비상벨 장치를 구비한 영상감시시스템
14:00~14:30	(주)그린온	Hybrid 공기청정제균기
14:30~15:00	케이퓨전테크놀로지	K-플라즈마 활성화수
15:00~15:15	휴식	
15:15~15:45	(주)시큐어메딕	세이프온 건설용 에어백 (추락감지 보호복)
15:45~16:15	(주)시큐어메딕	세이프온 승마(오토바이)용 에어백
16:15~16:45	주식회사 애즈원	LED 키오스크
16:45~17:15	주식회사 컴트리	망전환컴퓨터
17:15~17:45	큐비트시큐리티(주)	프루라(PLURA)
17:45~18:00	분과별 평가정리 및 종료	

IV

향후추진

- 1차 접수제품 공공성평가 : 8. 27.(목) ~ 28.(금), 정부세종컨벤션센터
- 1차 접수제품 평가결과 보고 : 8. 31.(월), PM기관 → 기획재정부
- 2차 접수제품 서류심사 및 적합성 평가 : ~ 9. 4.(금), PM기관
 - ※ 신청대상 여부, 적합성 검토
- 2차 접수제품 공공성평가 : 9. 9.(수) ~ 10.(목), 정부세종컨벤션센터
 - ※ 1차 접수제품 중 이의제기 소명제품, Solution 공모형 과제 제안제품 등 포함
- 2차 접수제품 평가결과 보고 : 9월 中 PM기관 → 기획재정부
- 조달정책심의회 상정 및 혁신제품 선정 : 10월 中

[붙임 1] 평가표 서식

접수번호	- -
------	-----

혁신제품 공공성평가서 (공공의 문제해결)

제품명		기업명	
-----	--	-----	--

	평가지표	평가배점					평점
		매우 탁월	탁월	보통	미흡	매우 미흡	
공 공 의 문 제 해 결 심 사 (35)	1. 공공서비스 혁신	15~13	12~10	9~7	6~3	2~0	
	■ 국민생활편의 향상, 국민 생명·안전 보호, 공공기관 업무혁신 등 공공의 서비스 개선을 위해 활용되는가? (해당 제품 도입은 공공의 서비스 질 향상에 도움 되는가?)						
	2. 문제해결의 창의성	10~9	8~7	6~4	3~2	1~0	
	■ 해당 제품(서비스)에 적용된 기술·아이디어는 기존 유사 제품 대비 공공문제에 차별적 해결 방법을 제공하는가? (기존의 방식과는 다른 창의적 개선이 충분히 설명되는가?)						
	3. 제안대상의 적정성	10~9	8~7	6~4	3~2	1~0	
	■ 제품에 적용된 기술 수준 및 유지·관리 등의 비용이 제공될 가치(결과)를 고려할 때 적절한 대상인가? (과도한 기술스펙 등 공공에서의 활용성 측면에서 적정한가?)						
소 계(A)							
현안의 시급성(위원 별 1회만 기입)		⑤ - ④ - ③ - ② - ① 매우시급 ----- 시급하지 않음					

총 합 의 견	※작성방법※ - 신청제품의 심사분야에 대한 종합 의견을 자유롭게 기재 - 공공서비스 개선과 연관성이 낮거나, 차별화된 솔루션으로 판단하기 어려우며, 공공영역에서 활용하기 어렵다면 그 사유를 기재

심사자 소속:

직위:

성명:

(인)

접수번호	- -
------	-----

혁신제품 공공성평가서

(사회적 편익)

제품명		기업명	
-----	--	-----	--

	평가지표	평가배점					평점
		매우 탁월	탁월	보통	미흡	매우 미흡	
사회적 편익 심사 (30)	1. 국민체감 효과	15~13	12~10	9~7	6~3	2~0	
	■ 대상제품이 공공에 적용되어 다수의 국민에 활용될 수 있고 개선에 대한 효과를 체감할 수 있는가? (공공에 도입함으로써 공감과 활용을 기대할 수 있는가?)						
	2. 사회적 비용예방	10~9	8~7	6~4	3~2	1~0	
	■ 대상제품을 활용함으로써 관련된 사회적 지출을 사전에 예방·절감할 수 있는가? (안전·위생·보건·환경 개선 등을 위한 사회 지출을 절감하는가?)						
	3. 지속성장 발전	10~9	8~7	6~4	3~2	1~0	
	■ 대상제품의 도입으로 신산업, 친환경, 안전망 등 공공 부문의 사회적 가치를 실현하여 국가 발전에 기여할 수 있는가? (지속발전을 위해 필요한 공공부문의 개선을 기대할 수 있는가?)						
소 계(A)							
현안의 시급성(위원 별 1회만 기입)		⑤ - ④ - ③ - ② - ① 매우시급 ----- 시급하지 않음					

종합 의 견	※작성방법※ - 신청제품의 심사분야에 대한 종합 의견을 자유롭게 기재 - 평가대상 기업이 제시한 자료와 관련 분야의 전문가적 관점에서 평가 - 국민으로서 체감하기 어렵거나, 사회 및 국가의 지속성장에 큰 영향을 미치지 못할 것으로 판단되는 경우 간략히 사유를 기재

심사자 소속: 직위: 성명: (인)

접수번호	- -
------	-----

혁신제품 공공성평가서

(혁신구매 필요성)

제품명		기업명	
-----	--	-----	--

	평가지표	평가배점					평점
		매우 탁월	탁월	보통	미흡	매우 미흡	
혁신 구매 필요 성 심사 (20)	1. 신기술 수용성	10~9	8~7	6~4	3~2	1~0	
	▪ 적용 기술 등이 이중 사업 또는 관련 기술진보에 기여함으로써 미래사회 발전을 위해 도입이 필요한가? (적용기술이 기술발전 트렌드에 부합, 도입·활용이 필요한가?)						
	2. 혁신수요 창출	10~9	8~7	6~4	3~2	1~0	
	▪ 공공에서의 선제적인 초기시장 확보를 통해 해외, 민간 수요 등의 신시장 창출에 기여하는가? (공공·민간시장 확대, 해외진출 등을 위한 상용화 가치가 있는가?)						
	3. 정책적 부합성	10~9	8~7	6~4	3~2	1~0	
	▪ 정부가 추진 중인 주요 정책과의 연계성이 높은가? (K-뉴딜, 4차산업혁명 등 정부의 정책적 지원 영역과의 관련성)						
소 계(A)							
현안의 시급성(위원 별 1회만 기입)		⑤ - ④ - ③ - ② - ① 매우시급 ----- 시급하지 않음					

총 합 의 견	※작성방법※ - 신청제품의 심사분야에 대한 종합 의견을 자유롭게 기재 - 평가대상을 혁신제품으로 지정하여, 정부가 선제적으로 구매하는 것이 타당하지 않다고 판단하는 경우 그 사유를 기재

심사자 소속: 직위: 성명: (인)

접수번호	- -
------	-----

혁신제품 공공성평가서(종합)

제품명		기업명	
-----	--	-----	--

구 분	평가 1	평가 2	평가 3	평가 4	평 점
공공의 문제해결 심사 (A)					
사회적 편익심사 (B)					
혁신구매 필요성 심사 (C)					
현안의 시급성 (D) (최고,최저 제외 후 평균)					
합계(A+B+C+D)					
종합의견					
평가등급					

혁신제품 공공성 평가 등급			
등급	표준 점수구간	등급의 정의	
AAA	95점 이상	공공의 문제해결, 사회적편익 또는 기술 및 품질성, 혁신구매 필요성 모두 매우 탁월한 제품	혁신제품 우선지정 품목
AA	95점 미만 ~ 90점 이상	공공의 문제해결, 사회적편익 또는 기술 및 품질성, 혁신구매 필요성 중 두 분야 이상 매우 탁월한 제품	
A	90점 미만 ~ 85점 이상	공공의 문제해결, 사회적편익 또는 기술 및 품질성, 혁신구매 필요성 중 한 분야 이상 매우 탁월한 제품	
BBB	85점 미만 ~ 80점 이상	공공의 문제해결, 사회적편익 또는 기술 및 품질성, 혁신구매 필요성 모두 탁월한 제품	혁신제품 지정가능 품목
BB	80점 미만 ~ 75점 이상	공공의 문제해결, 사회적편익 또는 기술 및 품질성, 혁신구매 필요성 중 두 분야 이상 탁월한 제품	
B	75점 미만 ~ 70점 이상	공공의 문제해결, 사회적편익 또는 기술 및 품질성, 혁신구매 필요성 중 한 분야 이상 탁월한 제품	
CCC	70점 미만 ~ 65점 이상	공공의 문제해결, 사회적편익 또는 기술 및 품질성, 혁신구매 필요성 모두 보통인 제품	혁신제품 재신청 가능품목
CC	65점 미만 ~ 60점 이상	공공의 문제해결, 사회적편익 또는 기술 및 품질성, 혁신구매 필요성 중 두 분야 이상 보통인 제품	
C	60점 미만 ~ 55점 이상	공공의 문제해결, 사회적편익 또는 기술 및 품질성, 혁신구매 필요성 중 한 분야 이상 보통인 제품	
D	55점 미만	공공의 문제해결, 사회적편익 또는 기술 및 품질성, 혁신구매 필요성 모두 미흡한 제품	혁신제품 지정 불가품목