

# 공공기관 인증신제품(NEP)

## 구매실적 및 구매계획 제출 안내

2020년 구매실적

2021년 구매계획

2020. 12.



산업통상자원부  
국가기술표준원



# 목 차

I. 공공기관 인증신제품(NEP) 구매실적 및 구매계획 제출안내 .....	1
II. 신제품인증 및 공공구매 촉진제도 소개 .....	7
III. 인증신제품 의무구매 대상기관 .....	17
IV. 인증신제품 목록 .....	25
V. 인증신제품 공공구매 관련 규정 .....	37
VI. 인증신제품 공공구매 촉진제도 Q&A .....	55
VII. 공공구매 구매계획 및 실적 입력방법 .....	67



**I**

**공공기관 인증신제품(NEP)  
구매실적 및 구매계획 제출안내**





## 1 실적제출 대상기관 및 방법

### □ 실적제출의 법적근거

- 산업기술혁신촉진법 시행령 제27조(구매실적 및 구매계획의 제출 등)

### □ 실적제출 대상기관

- 산업기술혁신촉진법 시행령 제22조의 규정에 의한 공공기관
  - 중앙행정기관 : 45개 기관(18부, 4처, 18청, 4위원회, 1실)
  - 지방자치단체 : 243개 기관(17광역시도, 226기초자치단체)
  - 지방교육행정기관 : 17개 기관
  - 「공공기관의 운영에 관한 법률」에 따른 공기업 및 준정부기관 : 131개 기관
  - 산업통상자원부 고시 제2020-195호 제25조 제②항 제5호 별표5로 규정된 기관 : 21개 기관
  - 지방공기업 : 397개 기관
- 실적제출 대상기관은 산하·소속기관(기관의 직제규정에 의해 관리하는 산하, 소속, 지사, 지원, 출장소 등)의 구매실적을 종합하여 제출하여야 함
  - \* 의무구매 공공기관에 대한 상세 내용은 (III장 의무구매 대상기관 참고)

### □제출기한 및 방법

- 실적제출 대상
  - 전년도(2020년) 구매실적과 당해연도(2021년) 구매계획
- 제출처 : 한국신제품인증협회
  - 연락처 : 031-8064-1360, 1371 (담당 : 정광문, 한정안)
- 제출방법
  - 인증신제품 구매 정보사이트(<http://www.buynp.or.kr>)에 입력하여야 함

구 분	'20년 구매실적			'21년 구매계획
	조달구매	자체구매		
		재정시스템*	기타구매**	
중앙행정기관	입력불필요	D-brain에서 자동제출	BUYNP 직접입력	BUYNP 직접입력
지방자치단체		E-호조에서 제출		
교육자치단체		Edu-fine에서 제출		
정부산하단체		BUYNP 직접입력		
지방공기업				

\* 각 재정시스템상에서 자료조회(생성) 후 전자메일(buynp@kats.go.kr)로 제출

\*\* 조달미등록 제품 및 유효기간 만료 제품 구매실적 등

## 2 세부 추진일정

### □ '21. 1~2월 : 인증신제품(NEP) '20년도 구매실적 및 '21년도 구매계획 제출

- 해당 공공기관은 '20년도 구매실적 및 '21년도 구매계획을 한국신제품 인증협회에 제출
- 제출대상 및 방법

(조달구매실적) 입력불필요(자동연계되어 취합됨)

(자체구매실적)

구 분	제정시스템	제 출 방 법
중앙행정기관	D-brain	총괄청관리자(산업통상자원부 국가기술표준원)가 자동집계
지방자치단체	E-호조	지출관리>지출결산>기타구매실적>NEP구매실적조회 (구매실적Tab) 2020년도 하반기(1월~12월) 생성→조회 (통계자료Tab) 2020년도 하반기(1월~12월) 조회→E-mail 제출
교육자치단체	Edu-fine	계약관리>구매실적집계>신기술상품구매실적집계에서 해당년도 실적 내역을 조회하여 엑셀파일이 생성되면 총괄청으로 E-mail 제출
정부산하단체	BUYNP직접입력	인증신제품 공공구매 정보사이트(www.buynp.or.kr) 로그인> 마이페이지>연간구매실적등록>직접입력
지방공기업		

※ 상세 입력방법은 VII장 공공구매 구매계획 및 실적입력 참고

(구매계획) 인증신제품 공공구매 정보사이트(www.buynp.or.kr) 로그인>  
마이페이지 > 연간구매계획등록 > 직접입력

- 구매계획 및 실적에는 직제규정에 의해 공공기관이 관리하는 산하기관(산하, 소속, 지사, 지원, 출장소 등)의 구매실적을 포함하여 제출하여야 함
- 단, 산하기관이 의무구매대상기관에 포함되는 경우는 산하기관이 직접 제출하여야 함

※ 산하기관의 의무구매 대상여부는 III장 의무구매 대상기관 참고



## □ 제출실적 취합 및 기관평가

- '21. 2월 : 공공기관 조달구매 현황 조사
  - 공공기관이 조달청을 통하여 구매한 NEP제품 구매실적은 “공공구매 자동집계 시스템”을 통하여 조사
    - ※ 단, 자체 구매실적은 연계시스템을 통한 이메일제출, BUYNP시스템에 직접 입력
  - 조사기관 : 산업통상자원부 국가기술표준원, 한국신제품인증협회
- '21. 2~3월 : 공공기관 제출실적 취합 및 공공기관 평가
  - 공공기관이 제출한 실적(구매실적 및 구매계획)과 공공구매 자동집계 시스템을 통하여 조사한 실적을 종합
- '21. 4월 : 평가결과 해당기관 통보

## □ NEP구매실적 기관평가 반영 등 구매촉진협조 요청

- '21. 4월 : 기관별 구매실적 및 평가결과 국무회의 보고 및 관계기관에 통보하고 구매촉진 협조요청
  - NEP제품 구매실적 평가결과를 관계중앙행정기관에 통보하여 공공구매 촉진 및 기관평가에 반영요청
    - \* 관계중앙행정기관 : 국무조정실(중앙행정기관 평가), 행정안전부(지자체 평가), 교육부(교육자치단체 평가), 기획재정부(공기업 및 준정부기관 평가), 감사원(감사반영)
- 법적근거 : 산업기술혁신촉진법 시행령 제28조(구매실적 등의 통보)



## II 신제품인증 및 공공구매제도 소개





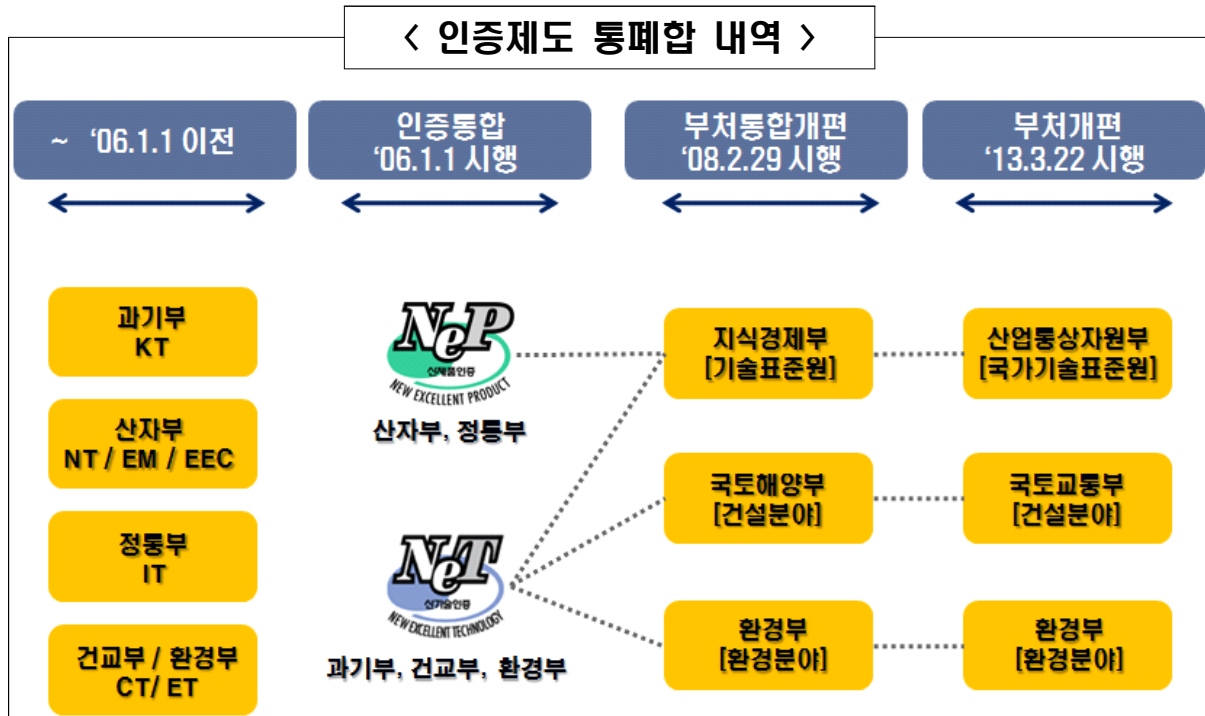
## 1 신제품(NEP) 인증제도 개념

### □ 신제품(NEP)인증제도

- 국내에서 최초로 개발된 신기술 또는 기존 기술을 혁신적으로 개선한 기술이 적용된 신제품을 평가하여 정부가 인증함으로써, 판로확대 지원 및 기술개발 촉진을 위한 제도(NEP : New Excellent Product)

### □ 인증제도 연혁

1993년	5월. 개발기술의 실용화 촉진요령에 의거 신기술(NT)인증 제도 도입
1995년	5월. 제15회 「신경제」추진회의에서 「자본재산업 육성대책」을 확정하고, 기계류·부품·소재에 대한 품질인증(EM)제도 운영
2003년	12월. VIP 국산신기술제품 공공구매 방안 지시
2004년	1월. 공공기관의 신기술제품 구매촉진방안 보고(산자부) 6월. 공공기관 20% 의무구매 시범실시(산자부 산하 33개기관)
2005년	1월. 구매기관 확대(472기관 ⇒ '06년 280기관)
2006년	1월. 정부인증제도 통폐합(신기술, 신제품인증(5부7개인증) * 기술인증 : NET(과기부,건교부,환경부), 제품인증:NEP(산자부,정통부) 10월. NEP제품 구매의무화 법적근거 마련
2008년	2월. 부처 통폐합에 따른 업무 소관 재조정 * 기술인증 : NET(지경부,국토부,환경부), 제품인증 : NEP(지경부) 11월. 조달청과 연계시스템 구축(물품분류번호 기준)
2009년	6월. 중앙행정기관(D-brain), 지방자치단체(E-호조), 교육자치단체(Edu-fine)와 시스템 연계
2011년	11월. 인증유효기간 1회 추가연장 법적 근거 마련(수출 및 수입대체 파급효과 등 일정요건 갖춘 경우)
2012년	1월. 공공구매책임자 제도 도입 9월. 신제품인증 신청 온라인화 체계 구축
2013년	3월. 공기업·준정부기관 기관평가 기술개발제품 내 가감점 반영 10월. 공공구매 미이행기관 개선권고(26기관)
2014년	5월. 개선권고 미이행기관 공고제도 신설
2016년	1월. 구매기관 확대(214기관 ⇒ '16년 450기관)



## □ 인증대상

- 사용자에게 판매되기 시작한지 3년이 경과하지 않은 “신제품”일 것
- 국내 최초 개발기술 또는 이에 준하는 대체기술로 기존 기술을 혁신적으로 개선·개량한 기술을 적용한 제품
- 성능·품질이 같은 종류의 제품과 비교하여 탁월하게 우수할 것

## □ 인증유효기간

- 3년(1회 한해 3년 연장)

## □ 인증절차

- 신청 ⇨ 인증평가위원회 ⇨ 현장심사 ⇨ 제품심사 ⇨ 인터넷 예고 ⇨ 인증심의위원회 ⇨ 인증서 발급

## 2 인증신제품(NEP) 공공구매제도

### □ 인증신제품(NEP) 공공구매제도

- 공공기관은 구매하고자하는 품목에 인증신제품이 있는 경우에는 해당품목 (조달청 물품분류번호 기준)의 구매액 중 100분의 20 이상을 인증신제품으로 구매하여야 함(산축법 시행령 제23조)

### □ 추진배경

- 신기술 인증제품 초기 판로확대에 공공기관의 구매력을 활용하기 위하여 '06년부터 시행
- '03년 한국전력공사, 한국석유공사 등 19개 공공기관을 표본조사한 결과, 4년간 19개 기관이 총 169억원 구매한 것으로 나타남(권고제도)
- '06년 공공구매 의무화로 구매확대를 추진하였으며, 공공구매기관을 380개 기관으로 범위를 조정하여 지정함. '20년 현재 854개 기관을 대상으로 운영 중에 있음

### □ 시행근거

- 산업기술혁신촉진법 제17조 및 동법 시행령 제22조 내지 제28조, 신제품 인증 및 구매촉진 등에 관한 운영요령(제2020-195호, 2020.11.20)

### □ 의무구매 대상 공공기관

- 산업기술혁신촉진법에 따른 854개 공공기관

중앙행정기관	지방자치단체	교육자치단체	정부산하단체	지방공기업
45	243	17	152	397
↓	↓	↓	↓	↓
18부 4처 18청 4위원회 1실	17광역시/도 226기초자치단체	17시/도교육청	공기업및준정부(131), 산업부장관고시(21)	직영(253), 공사(54), 공단(90)

## □ 공공구매 책임자 제도

- 추진 배경: 공공구매 확대방안의 일환으로 인증신제품(NEP)의 구매를 촉진하고 공공기관의 효율적인 구매를 지원하기 위하여 공공기관의 장이 추천한 인증신제품 관련 업무담당자를 공공구매책임자로 지정함
- 법적 근거 : 산업기술혁신촉진법 제17조의2(공공구매책임자의 지정 등) 및 동법 시행령 제24조(공공구매책임자의 임무 및 요건 등)
- 공공구매책임자의 임무
  - ① 인증신제품의 구매
  - ② 구매계획 및 구매실적 등 인증신제품 구매의 적정성 검토에 필요한 자료의 제출
  - ③ 산업부장관이 인증신제품 구매계획 및 구매실적이 부적정하다고 인정되어 개선권고를 요청할 경우, 이에 대한 접수
  - ④ 개선권고의 이행 및 그 결과의 통보(1개월 이내 산업부장관에게 통보)
  - ⑤ 그 밖에 공공구매 제도의 효율적 추진을 위하여 필요한 업무로서 산업통상자원부장관이 정하여 고시하는 업무

## □ 의무구매 면제제도

- 공공기관이 구매하기 곤란한 사유가 있어 20% 의무구매를 할 수 없는 경우, 구매면제를 산업통상자원부에 신청할 수 있음
- 신청대상
  - 해당 제품이 대량생산되지 아니하였거나 대량생산될 가능성이 낮은 경우
  - 해당 제품의 가격이 같은 종류의 다른 제품과 비교하여 지나치게 높은 경우
  - 해당 제품의 성능이 같은 종류의 다른 제품과 비교하여 지나치게 낮거나 안정성에 문제가 있는 경우
  - 해당 제품의 규격이 공공기관이 원하는 제품의 규격과 다른 경우
  - 그 밖에 인증신제품을 구매하는 것이 불가능하거나 현저히 부당하다고 인정하는 경우



### 3 '20년 NEP인증제품 공공기관 구매실적 조사결과

#### □ 조사 결과

- '19년도 NEP제품 구매액은 2,570억원으로 전년대비 22.5% 증가하였으며, NEP제품별 평균 구매액은 21.1억원으로 26.3% 증가함

[표 2-1-2] 연도별 인증신제품 구매실적

(단위 : 억원, %)

구 분	'17년	'18년	'19년	전년대비 증감율(%)
NEP제품 구매액	2,214	2,098	2,570	22.5
품목당 구매액*	16.2	16.7	21.1	26.3
기관별 의무구매 이행율	72.0%	59.0%	44.4%	↓ 24.7
NEP제품 구매계획	1,069('18년)	988('19년)	1,049('20년)	6.2

1) 당해연도 유효인증품목 수: '16년(131품목) → '17년(137품목) → '18년(126품목) → '19년(122품목)

#### □ NEP인증제품 공공기관 구매현황

- 공공기관이 구매한 NEP인증품목의 총 구매액은 5,630억원이며, 이 중 NEP제품 구매액은 2,570억원으로 45.6%의 구매율을 보임

[표 2-1-3] 기관별 인증신제품 구매실적

(단위 : 억원, %)

구 분		중앙행정기관	지방자치단체	교육자치단체	정부산하기관	계
‘17	총 구매액	166	1,602	731	2,629	5,129
	NEP구매액	103	597	199	1,315	2,214
	구매비중	62.1	37.3	27.2	50.0	43.2
‘18	총 구매액	230	1,925	891	1,726	4,772
	NEP구매액	143	686	240	1,029	2,098
	구매비중	62.2	35.6	26.9	59.6	44.0
‘19	총 구매액	342	2,461	915	1,912	5,630
	NEP구매액	224	982	268	1,096	2,570
	구매비중	65.5	39.9	29.3	57.3	45.6

## □ 공공기관의 법정구매목표 이행 현황

- '19년 법정구매목표(20%)를 준수한 공공기관은 166개 기관으로 기관별 의무구매 이행율은 44.4%('18년 59.0%), 품목별 이행율은 81.5%('18년 87.5%)로 나타남

[표 2-1-4] 기관별 의무구매 이행현황

(단위 : 기관, %)

구 분		중앙행정기관	지방자치단체	교육자치단체	정부산하기관	계
'17	대 상	25	237	17	74	353
	이 행	20	169	0	65	254
	비 율	80.0	71.3	0	87.8	72.0
'18	대 상	25	239	17	85	366
	이 행	19	124	0	73	216
	비 율	76.0	51.9	0	85.9	59.0
'19	대 상	29	241	17	87	374
	이 행	14	83	0	69	166
	비 율	48.3	34.4	0	79.3	44.4

[표 2-1-5] 품목별 의무구매 이행현황

(단위 : 품목, %)

구 분		중앙행정기관	지방자치단체	교육자치단체	정부산하기관	계
'17	대 상	97	1,036	89	260	1,482
	이 행	91	959	79	253	1,383
	비 율	93.8	92.6	89.8	97.3	93.3
'18	대 상	107	1,152	108	316	1,683
	이 행	101	986	87	299	1,473
	비 율	94.4	85.6	80.6	94.6	87.5
'19	대 상	161	1,215	156	364	1,896
	이 행	141	936	127	341	1,545
	비 율	87.6	77.0	81.4	93.7	81.5

#### 4 인증신제품 인증공고

- 산업통상자원부장관은 인증신제품(NEP)을 구매 요청하는 경우, 신제품 인증지원센터를 통해 인증신제품 목록을 편람 또는 인증신제품 정보 관리시스템([www.buynp.or.kr](http://www.buynp.or.kr))으로 제공(시행령 제25조)
- ※ 인증신제품 목록에 추가되는 제품의 경우 [www.buynp.or.kr](http://www.buynp.or.kr), 메인화면 '신제품 인증공고' 란에 공시

#### 5 실적제출 및 공공구매 관련 문의처

- 산업통상자원부 국가기술표준원 인증산업진흥과
  - 담당자 : 신민영 주무관(043-870-5581)
- 한국신제품인증협회
  - 담당자 : 정광문, 한정안(031-8064-1360, 1371)

#### 6 신제품 인증 및 구매정보 검색

- 인증신제품 구매정보사이트([www.buynp.or.kr](http://www.buynp.or.kr))
- 조달청 나라장터([www.g2b.go.kr](http://www.g2b.go.kr) → "상품정보")
- 조달청 종합쇼핑몰([shopping.g2b.go.kr](http://shopping.g2b.go.kr))



## **III 인증신제품 의무구매 대상기관**



## □ 인증신제품 의무구매 대상 기관

○ 중앙행정기관 : 총 45개 기관(18부, 4처, 18청, 4위원회, 1실)

구분	기관수	기 관 명
부	18	고용노동부, 과학기술정보통신부, 교육부, 국방부, 국토교통부, 기획재정부, 농림축산식품부, 문화체육관광부, 법무부, 보건복지부, 산업통상자원부, 여성가족부, 외교부, 중소벤처기업부, 통일부, 해양수산부, 행정안전부, 환경부
처	4	국가보훈처, 법제처, 식품의약품안전처, 인사혁신처
청	18	검찰청, 경찰청, 관세청, 국세청, 기상청, 농촌진흥청, 문화재청, 방위사업청, 병무청, 산림청, 새만금개발청, 소방청, 조달청, 통계청, 특허청, 해양경찰청, 행정중심복합도시건설청, 질병관리청
위원회	4	공정거래위원회, 국민권익위원회, 금융위원회, 원자력안전위원회
실	1	국무조정실

○ 지방자치단체(특별시, 광역시와 도, 특별자치도, 자치구) : 243개 기관

구분	기관수	기 관 명
특별시, 광역시	8	서울특별시, 광주광역시, 대구광역시, 대전광역시, 부산광역시, 울산광역시, 인천광역시, 세종특별자치시
도	8	강원도, 경기도, 경상남도, 경상북도, 전라남도, 전라북도, 충청남도, 충청북도
자치도	1	제주특별자치도
기초자치단체	226	강릉시, 고성군, 동해시, 삼척시, 속초시, 양구군, 양양군, 영월군, 원주시, 인제군, 정선군, 철원군, 춘천시, 태백시, 평창군, 홍천군, 화천군, 횡성군, 가평군, 고양시, 과천시, 광명시, 광주시, 구리시, 군포시, 김포시, 남양주시, 동두천시, 부천시, 성남시, 수원시, 시흥시, 안산시, 안성시, 안양시, 양주시, 양평군, 여주시, 연천군, 오산시, 용인시, 의왕시, 의정부시, 이천시, 파주시, 평택시, 포천시, 하남시, 화성시, 거제시, 거창군, 고성군, 김해시, 남해군, 밀양시, 사천시, 산청군, 양산시, 의령군, 진주시, 창녕군, 창원시, 통영시, 하동군, 함안군, 함양군, 함천군, 경산시, 경주시, 고령군, 구미시, 군위군, 김천시, 문경시, 봉화군, 상주시, 성주군, 안동시, 영덕군, 영양군, 영주시, 영천시, 예천군, 울릉군, 울진군, 의성군, 청도군,

구분	기관수	기 관 명
기초자치 단체	226	<p>청송군, 칠곡군, 포항시, 광산구, (광주광역시)남구, (광주광역시)동구, (광주광역시)북구, (광주광역시)서구, (대구광역시)남구, 달서구, 달성군, (대구광역시)동구, (대구광역시)북구, (대구광역시)서구, 수성구, (대구광역시)중구, 대덕구, (대전광역시)동구, (대전광역시)서구, 유성구, (대전광역시)중구, (부산광역시)강서구, 금정구, 기장군, (부산광역시)남구, (부산광역시)동구, 동래구, 부산진구, (부산광역시)북구, 사상구, 사하구, (부산광역시)서구, 수영구, 연제구, 영도구, (부산광역시)중구, 해운대구, 강남구, 강동구, 강북구, 강서구, 관악구, 광진구, 구로구, 금천구, 노원구, 도봉구, 동대문구, 동작구, 마포구, 서대문구, 서초구, 성동구, 성북구, 송파구, 양천구, 영등포구, 용산구, 은평구, 종로구, 중구, 중랑구, (울산광역시)남구, (울산광역시)동구, (울산광역시)북구, 울주군, (울산광역시)중구, 강화군, 계양구, 미추홀구, 남동구, (인천광역시)동구, 부평구, (인천광역시)서구, 연수구, 옹진군, (인천광역시)중구, 강진군, 고흥군, 곡성군, 광양시, 구례군, 나주시, 담양군, 목포시, 무안군, 보성군, 순천시, 신안군, 여수시, 영광군, 영암군, 완도군, 장성군, 장흥군, 진도군, 함평군, 해남군, 화순군, 고창군, 군산시, 김제시, 남원시, 무주군, 부안군, 순창군, 완주군, 익산시, 임실군, 장수군, 전주시, 정읍시, 진안군, 계룡시, 공주시, 금산군, 논산시, 당진시, 보령시, 부여군, 서산시, 서천군, 아산시, 예산군, 천안시, 청양군, 태안군, 홍성군, 괴산군, 단양군, 보은군, 영동군, 옥천군, 음성군, 제천시, 증평군, 진천군, 청주시, 충주시</p>

○ 교육자치단체(시도교육청) : 17개 기관

구분	기관수	기 관 명
시·도 교육청	17	<p>서울특별시교육청, 부산광역시교육청, 인천광역시교육청, 광주광역시교육청, 대구광역시교육청, 대전광역시교육청, 울산광역시교육청, 경기도교육청, 강원도교육청, 충청북도교육청, 충청남도교육청, 전라북도교육청, 전라남도교육청, 경상북도교육청, 경상남도교육청, 제주특별자치도교육청, 세종특별자치시교육청</p>



○ 공기업 및 준정부기관 : 152개 기관

구분	기관수	기 관 명
정부 산하 기관	152	<p>서울주택도시공사, 건강보험심사평가원, 경기주택도시공사, 공무원연금공단, 광주광역시도시공사, 한국교통안전공단, 국립공원관리공단, 국립생태원, 국민건강보험공단, 국민연금공단, 국제방송교류재단, 국토교통과학기술진흥원, 근로복지공단, 기술보증기금, 농림수산물식품교육문화정보원, 농림식품기술기획평가원, 농업기술실용화재단, 농업협동조합중앙회, 대구도시공사, 대한무역투자진흥공사, 대한상공회의소, 대한석탄공사, 주택도시보증공사, 한국국토정보공사, 도로교통공단, 독립기념관, 부산교통공사, 부산도시공사, 부산항만공사, 사립학교교직원연금공단, 서울교통공사, 국민체육진흥공단, 서울시설공단, 한국해양교통안전공단, 소상공인시장진흥공단, 수협중앙회, 신용보증기금, 한국에너지공단, 여수광양항만공사, 예금보험공사, 우체국금융개발원, 우체국물류지원단, 울산항만공사, 인천국제공항공사, 인천항만공사, 정보통신산업진흥원, 제주국제자유도시개발센터, 중소기업기술정보진흥원, 중소벤처기업진흥공단, 한국식품안전관리인증원, 축산물품질평가원, 한국가스공사, 한국가스기술공사, 한국가스안전공사, 한국감정원, 한국고용정보원, 한국공항공사, 한국과학창의재단, 한국관광공사, 한국광물자원공사, 한국광해관리공단, 한국교육학술정보원, 한국기상산업기술원, 한국남동발전(주), 한국남부발전(주), 한국노인인력개발원, 한국농수산물유통공사, 한국농어촌공사, 한국도로공사, 한국동서발전(주), 한국디자인진흥원, 한국마사회, 한국무역보험공사, 한국방송광고진흥공사, 한국방송통신전파진흥원, 한국보건복지인력개발원, 한국사회보장정보원, 한국보건산업진흥원, 한국보훈복지의료공단, 한국산업기술진흥원, 한국산업기술평가관리원, 한국산업단지공단, 한국산업안전보건공단, 한국산업인력공단, 한국서부발전(주), 한국석유공사, 한국석유관리원, 한국세라믹기술원, 한국소방산업기술원, 한국소비자원, 한국수력원자력(주), 한국수산자원공단, 한국수자원공사, 한국승강기안전공단, 한국시설안전공단, 한국언론진흥재단, 한국에너지기술평가원, 한국연구재단, 한국우편사업진흥원, 한국원자력환경공단, 한국은행, 한국인터넷진흥원, 한국임업진흥원, 한국자산관리공사, 한국장애인고용공단, 한국장학재단, 한국전기안전공사, 한국전력거래소, 한국전력공사, 한국전력기술(주), 한국정보화진흥원, 한국조폐공사, 한국주택금융공사, 한국중부발전(주), 한국지역난방공사, 한국철도공사, 국가철도공단, 한국청소년상담복지개발원, 한국청소년활동진흥원, 한국콘텐츠진흥원, 한국토지주택공사, 한국해양수산연수원, 한국환경공단, 한국환경산업기술원, 한전KDN(주), 한전KPS(주), 한전원자력연료(주), 해양환경공단, 해양수산과학기술진흥원, 아시아문화원, 한국특허전략개발원, 시청자미디어재단, 한국국제협력단, (주)강원랜드, 전략물자관리원, 한국로봇산업진흥원, 한국산업기술시험원, 한국에너지정보문화재단, 한국스마트그리드사업단, 그랜드코리아레저(주), 한국재정정보원, 연구개발특구진흥재단, 한국산림복지진흥원, 한국보육진흥원, 한국건강증진개발원, 대한건설기계안전관리원, (주)에스알, 창업진흥원, 한국전력 국제원자력대학원대학교, 한국에너지재단, 한국건강가정진흥원, 한국수목원관리원</p>

○ 지방공기업 : 397개 기관

구분	기관수	기 관 명
지방 공기업	397	<p>서울특별시상수도, 서울특별시하수도, 서울특별시농수산식품공사, 서울에너지공사, 종로구시설관리공단, 중구시설관리공단, 용산구시설관리공단, 성동구도시관리공단, 광진구시설관리공단, 동대문구시설관리공단, 중랑구시설관리공단, 성북구도시관리공단, 강북구도시관리공단, 도봉구시설관리공단, 노원구서비스공단, 은평구시설관리공단, 서대문구도시관리공단, 마포구시설관리공단, 양천구시설관리공단, 강서구시설관리공단, 구로구시설관리공단, 금천구시설관리공단, 영등포구시설관리공단, 동작구시설관리공단, 관악구시설관리공단, 강남구도시관리공단, 송파구시설관리공단, 강동구도시관리공단, 부산광역시상수도, 부산광역시하수도, 부산관광공사, 부산시설공단, 부산환경공단, 부산지방공단스포윈, 부산광역시기장군도시관리공단, 대구광역시상수도, 대구광역시하수도, 대구도시철도공사, 대구시설공단, 대구환경공단, 대구광역시달성군시설관리공단, 인천광역시상수도, 인천광역시하수도, 인천경제자유구역청, 인천교통공사, 인천도시공사, 인천관광공사, 인천시설공단, 인천환경공단, 인천광역시중구시설관리공단, 인천광역시미추홀구시설관리공단, 인천광역시연수구시설안전관리공단, 인천광역시남동구도시관리공단, 인천광역시부평구시설관리공단, 인천광역시계양구시설관리공단, 인천광역시서구시설관리공단, 인천광역시강화군시설관리공단, 광주광역시상수도, 광주광역시하수도, 광주광역시도시철도공사, 김대중컨벤션센터, 광주환경공단, 광주광역시광산구시설관리공단, 대전광역시상수도, 대전광역시하수도, 대전광역시도시철도공사, 대전도시공사, 대전마케팅공사, 대전광역시시설관리공단, 울산광역시상수도, 울산광역시하수도, 울산광역시도시공사, 울산시설공단, 울산광역시중구도시관리공단, 울산광역시남구도시관리공단, 울산광역시북구시설관리공단, 울주군시설관리공단, 세종특별자치시상수도, 세종특별자치시하수도, 세종특별자치시공영개발, 세종도시교통공사, 세종특별자치시시설관리공단, 경기도한류월드조성사업, 경기도판교테크노밸리조성사업, 경기도고덕국제화계획지구조성사업, 경기관광공사, 경기평택항만공사, 수원시상수도, 성남시상수도, 고양시상수도, 부천시상수도, 용인시상수도, 안산시상수도, 안양시상수도, 남양주시상수도, 의정부시상수도, 평택시상수도, 시흥시상수도, 화성시상수도, 광명시상수도, 파주시상수도, 군포시상수도, 광주시상수도, 김포시상수도, 이천시상수도, 구리시상수도, 양주시상수도, 안성시상수도, 포천시상수도, 오산시상수도, 하남시상수도, 의왕시상수도, 동두천시상수도, 과천시상수도, 여주시상수도, 양평군상수도, 가평군상수도, 연천군상수도, 수원시하수도, 성남시하수도, 고양시하수도, 부천시하수도, 용인시하수도, 안산시하수도, 안양시하수도, 남양주시하수도, 의정부시하수도, 평택시하수도, 시흥시하수도, 화성시하수도, 광명시하수도, 파주시하수도, 군포시하수도, 광주시하수도, 김포시하수도, 이천시하수도, 구리시하수도, 양주시하수도, 안성시하수도, 포천시하수도, 오산시하수도, 하남시하수도, 의왕시하수도, 동두천시하수도, 과천시하수도, 여주시하수도, 양평군하수도, 가평군하수도, 연천군하수도, 성남시공영개발, 의정부시공영개발, 시흥시공영개발, 안성시공영개발, 의왕시공영개발, 과천시지식정보타운조성사업, 수원도시공사, 성남도시개발공사, 고양도시관리공사, 부천도시공사, 용인도시공사, 안산도시공사, 남양주도시공사, 평택도시공사, 화성도시공사, 광명도시공사, 광주도시관리공사, 김포도시관리공사, 구리도시공사, 구리농수산물공사, 하남도시공사, 의왕도시공사, 양평공사, 안양도시공사, 의정부시시설관리공단, 시흥도시공사, 파주도시관리공사, 군포도시공사, 이천시시설관리공단</p>

구분	기관수	기 관 명
지방 공기업	397	<p>양주시시설관리공단, 안성시시설관리공단, 포천도시공사, 오산시시설관리공단, 과천시공사, 여주시시설관리공단, 가평군시설관리공단, 연천군시설관리공단, 강원도개발공사, 춘천시상수도, 원주시상수도, 강릉시상수도, 동해시상수도, 태백시상수도, 속초시상수도, 삼척시상수도, 홍천군상수도, 영월군상수도, 평창군상수도, 정선군상수도, 철원군상수도, 인제군상수도, (강원)고성군상수도, 양양군상수도, 춘천시하수도, 원주시하수도, 강릉시하수도, 동해시하수도, 속초시하수도, 춘천시공영개발, 원주시공영개발, 강릉시공영개발, 춘천도시공사, 강릉관광개발공사, 동해시시설관리공단, 속초시시설관리공단, 영월군시설관리공단, 원주시시설관리공단, 정선군시설관리공단, 춘북개발공사, 청주시상수도, 충주시상수도, 제천시상수도, 옥천군상수도, 영동군상수도, 진천군상수도, 음성군상수도, 단양군상수도, 청주시하수도, 충주시하수도, 제천시하수도, 옥천군하수도, 증평군하수도, 진천군하수도, 음성군하수도, 충주시공영개발, 음성군공영개발, 청주시시설관리공단, 단양관광관리공단, 충주시시설관리공단, 충청남도개발공사, 천안시상수도, 공주시상수도, 보령시상수도, 아산시상수도, 서산시상수도, 논산시상수도, 계룡시상수도, 당진시상수도, 금산군상수도, 부여군상수도, 서천군상수도, 홍성군상수도, 예산군상수도, 태안군상수도, 천안시하수도, 공주시하수도, 보령시하수도, 아산시하수도, 서산시하수도, 논산시하수도, 계룡시하수도, 당진시하수도, 부여군하수도, 홍성군하수도, 태안군하수도, 천안시공영개발, 보령시공영개발, 아산시공영개발, 계룡시공영개발, 당진항만관광공사, 천안시시설관리공단, 보령시시설관리공단, 아산시시설관리공단, 부여군시설관리공단, 전북개발공사, 전주시상수도, 군산시상수도, 익산시상수도, 정읍시상수도, 남원시상수도, 김제시상수도, 완주군상수도, 고창군상수도, 부안군상수도, 전주시하수도, 군산시하수도, 익산시하수도, 정읍시하수도, 남원시하수도, 김제시하수도, 완주군하수도, 익산시공영개발, 장수한우지방공사, 전주시시설관리공단, 전남개발공사, 목포시상수도, 여주시상수도, 순천시상수도, 나주시상수도, 광양시상수도, 화순군상수도, 영암군상수도, 영광군상수도, 목포시하수도, 여주시하수도, 순천시하수도, 나주시하수도, 광양시하수도, 화순군하수도, 영암군하수도, 영광군하수도, 목포시공영개발, 순천시공영개발, 광양시공영개발, 여주시도시관리공단, 경상북도개발공사, 경상북도문화관광공사, 포항시상수도, 경주시상수도, 김천시상수도, 안동시상수도, 구미시상수도, 영주시상수도, 영천시상수도, 예천군상수도, 상주시상수도, 문경시상수도, 경산시상수도, 의성군상수도, 영덕군상수도, 칠곡군상수도, 울진군상수도, 포항시하수도, 경주시하수도, 김천시하수도, 안동시하수도, 구미시하수도, 영주시하수도, 영천시하수도, 예천군하수도, 상주시하수도, 문경시하수도, 경산시하수도, 영덕군하수도, 칠곡군하수도, 영양고추유통공사, 청도공영사업공사, 포항시설관리공단, 경주시시설관리공단, 안동시시설관리공단, 영천시시설관리공단, 구미시설공단, 문경관광진흥공단, 경남개발공사, (경남)고성군상수도, 창원시상수도, 진주시상수도, 통영시상수도, 사천시상수도, 김해시상수도, 밀양시상수도, 거제시상수도, 양산시상수도, 함안군상수도, 창녕군상수도, 거창군상수도, 함천군상수도, (경남)고성군하수도, 창원시하수도, 진주시하수도, 통영시하수도, 사천시하수도, 김해시하수도, 밀양시하수도, 거제시하수도, 양산시하수도, 창녕군하수도, 거창군하수도, 창원시주택건설사업, 진주시공영개발, 김해시공영개발, 의령친환경골프장관리사업소, 통영관광개발공사, 김해도시개발공사, 거제해양관광개발공사, 함안지방공사, 창원시설공단, 창원경륜공단, 양산시시설관리공단, 창녕군시설관리공단, 밀양시시설관리공단, 사천시시설관리공단, 제주특별자치도상수도, 제주특별자치도하수도, 제주특별자치도공영버스, 제주특별자치도개발공사, 제주관광공사, 제주에너지공사</p>



## IV 인증신제품 목록

- 본 안내책자의 인증신제품 목록은 2020년 12월 17일 기준으로 작성되었으며, 이후 인증현황은 공공구매 정보사이트 ([www.buynp.or.kr](http://www.buynp.or.kr)) 및 조달청 운영 종합쇼핑몰([shopping.g2b.go.kr](http://shopping.g2b.go.kr)) 등을 통하여 조회 가능



## 인증신제품(NEP) 현황

2020년 12월 17일 현재

물품분류번호	물품분류명	인증업체명	인증제품명	인증번호	만료일자
46171610	보안용카메라	(주)영국전자	자동 다중추적 기능이 적용된 영상감시장치	NEP-MOTIE -2017-023	2020-12-20
46171622	영상감시장치				
39101699	LED램프	금호이앤지(주)	스위칭 소자를 이용한 컨버터 외장형 직관형 LED 램프(12.2W 이하)	NEP-MOTIE -2017-025	2020-12-27
30121897	인조잔디	(주)미도플러스	침수인발 유지율이 우수한 무방향성 인조잔디	NEP-MOTIE -2017-026	2020-12-27
39111603	도로조명설비	(주)비전테크	침수시 누설전류 제한 기능 단자대가 장착된 LED 등기구(250W이하)	NEP-MOTIE -2017-024	2020-12-27
39111611	투광조명				
39112102	LED 살내조명등				
00999999	미확정분류	(주)엠티케이 방재시스템	에어믹싱챔버 기술이 적용된 고정식 압축공기 소화설비(믹싱챔버 연결관 호창지름 80mm이하 소화제 혼합비 1% 3%)	NEP-MOTIE -2017-027	2020-12-27
24101722	체인컨베이어	(주)가온텍	뒤틀립 도그와 롤러체인 결합에 의한 3축 이송 인라인 드래그 컨베이어(200A 이하)	NEP-MOTIE -2018-008	2021-07-19
47109980	제진기	(주)금성이앤씨	로터리형 인아웃 자동제진기(W3H4~W4H9)	NEP-MOTIE -2018-009	2021-07-19
00999999	미확정분류	(주)대성제이테크	석탄 선별기용 치차형 롤스크린(1,000ton/h)	NEP-MOTIE -2018-003	2021-07-19
00999999	미확정분류	디아이케이(주)	유도가열기술을 이용한 발전 및 산업플랜트용 하팅 볼트 분해조립 시스템(최대 177.8mm)	NEP-MOTIE -2018-007	2021-07-19
00999999	미확정분류	메트로티앤씨(주)	강재댐퍼와 회전마찰댐퍼를 결합한 벽식 내진보강 장치	NEP-MOTIE -2018-017	2021-07-19
41114524	유압시험기	미래자동화	터빈 증기밸브 액추에이터(200bar이하)의 계통 비분리 이동식 시험기	NEP-MOTIE -2015-015	2021-07-19
00999999	미확정분류	(주)미주하이텍	역주행 및 감속제동을 적용한 에스컬레이터 보조브레이크	NEP-MOTIE -2018-006	2021-07-19
52161547	오디오앰프	(주)바이콤	프로오디오용 디지털 사운드 프로세서 내장형 다채널 디지털 앰프	NEP-MOTIE -2015-012	2021-07-19
41112105	온도 트랜스미터	(주)삼일피엔유	발전소용 랙타입 자동절체 듀얼 온도 전송기	NEP-MOTIE -2018-001	2021-07-19
00999999	미확정분류	(주)세고산업	터빈 유량센서 내장형 스마트 부스터 펌프시스템	NEP-MOTIE -2018-005	2021-07-19

물품분류번호	물품분류명	인증업체명	인증제품명	인증번호	만료일자
00999999	미확정분류	(주)세고스	가전기기용 하부형 슬라이드 레일 (인출거리 430mm이하, 최대하중 300N이하)	NEP-MOTIE -2015-003	2021-07-19
24111810	저수탱크	(주)세진에스엠씨	고분자 수지계 방수·방식패널배면요철 및 사선처리된 줄눈제·접착제포함, 500mmX1,000mm이하, T 6mm이상)	NEP-MOTIE -2015-005	2021-07-19
30171698	금속제창	신도(주)	윈터치 끼움결합 구조의 커튼월(폭: 170mm 이하)과 기동프레임 스프링 기술이 적용된 금속제 미서기 창호(폭: 255mm이하)	NEP-MOTIE -2018-016	2021-07-19
30131502	콘크리트블록	(주)엔씨원	컬러샌드 차열코팅 및 표면 워싱가공을 이용한 차열성 콘크리트블록(보통블록, 차열보통블록, 투수블록, 60T 및 80T)	NEP-MOTIE -2018-018	2021-07-19
00999999	미확정분류	영아이티 주식회사	방수 및 방습용 이중구조 수도계량기 영상촬영장치	NEP-MOTIE -2018-004	2021-07-19
00999999	미확정분류	(주)유성이엔티	다단배플식 난류발생장치를 적용한 하수처리장용 복합(약액+담체미생물)탈취기	NEP-MOTIE -2018-013	2021-07-19
00999999	미확정분류	(주)이엠코	복합화력발전소 배열회수보일러용 철산화물 먼지 집진필터장치	NEP-MOTIE -2018-019	2021-07-19
30171698	금속제창	(주)일진	고무가스켓과 기밀형 부재를 적용하 여 기밀성을 향상시킨 금속제창	NEP-MOTIE -2018-020	2021-07-19
47101513	산소발생기	퓨리텍	PSA식 모듈형(5N m <sup>3</sup> /h~25N m <sup>3</sup> /h) 산소발생기	NEP-MOTIE -2018-010	2021-07-19
00999999	미확정분류	(주)피움 이노베이션	열린미세기공형 실리카계 무기질 도료 (건축내장최종마감재용)	NEP-MOTIE -2018-011	2021-07-19
00999999	미확정분류	피피아이평화(주)	내면조도를 개선한 고강성 PVC 하수관(내충격관 400mm이하)	NEP-MOTIE -2018-021	2021-07-19
00999999	미확정분류	(사)한마음 장애인복지회	3상 전선로에서의 급변누설 전류를 이용한 인체 감전 보호용 내진 배전반(특고압배전반, 고압배전반, 저압배전반, 전동기제어반)	NEP-MOTIE -2018-002	2021-07-19
30151899	방수시트	(주)한양엔티	PE/EVA계 일체형 방수 및 방근 복합시트(스타그린 폴리바시트)	NEP-MOTIE -2015-014	2021-07-19
00999999	미확정분류	합동에너지(주)	유·무기 융합기술을 통하여 부착성능을 향상시킨 복합방수시트 (터널용 부착성능 0.65N/mm 이상)	NEP-MOTIE -2018-014	2021-07-19
00999999	미확정분류	(주)화승엑스월	유색형광 고무층을 이용하여 육안으로 교체주기 확인이 가능한 컨베이어 벨트 (심체의 사용성분은 나일론섬유로 한정, 폭 750-1,800mm 길이 350m 이하)	NEP-MOTIE -2018-012	2021-07-19



물품분류번호	물품분류명	인증업체명	인증제품명	인증번호	만료일자
00999999	미확정분류	경향셀(유)	실라잔-실록산 화합물이 코팅된 난연제를 적용한 200kPa 이상의 NBR 고무발포 단열재	NEP-MOTIE-2018-023	2021-09-06
30103699	합성목재	(주)더우드	유리섬유와 탈크 배합을 이용한 선팅창이 감소된 두께 25mm 고강성 합성목재	NEP-MOTIE-2018-025	2021-09-06
40101871	관보온재	(주)동인 엔지니어링	알루미늄재 압착결합구조 일체형 착탈식 단열장치	NEP-MOTIE-2015-025	2021-09-06
00999999	미확정분류	(주)아이스펙	30A급 고정형 시설 전도성 HEMP 필터	NEP-MOTIE-2015-024	2021-09-06
30181505	대변기	(주)여명테크	분기관과 중력가변트랩을 이용한 4.0L 로우탱크 절수 양변기	NEP-MOTIE-2018-024	2021-09-06
00999999	미확정분류	(주)옵니엘피에스	스테인레스 스틸(STS 316L) 외장 파라이트 탄소접지 모듈 (260mm × 1,000mm, 38kg ± 10%)	NEP-MOTIE-2015-028	2021-09-06
00999999	미확정분류	(주)와이즈산전	MEMS 기반 다중가스 감지 및 센서감도를 향상시킨 누액/누설감지기	NEP-MOTIE-2018-022	2021-09-06
00999999	미확정분류	(주)파워닉스	발전소 소내전력용 6.9kV 고압 하이브리드 무효전력 보상장치	NEP-MOTIE-2015-018	2021-09-06
26111601	디젤발전기	(주)대흥기전	부하변동에 대한 속응성을 갖는 양방향 계자 제어형 동기발전기 (6.6kV이하, 20-2,000kW)	NEP-MOTIE-2015-032	2021-10-06
25250325	열차행선 안내장치	(주)동방데이터 테크놀로지	영상출력 구간의 데이터 분석에 따른 전력 절감 LED 전광판	NEP-MOTIE-2015-031	2021-10-06
49221501	스코어보드				
55121903	전광판				
30141508	섬유단열재	(주)경동원	팽창 파라이트/합성실리카를 이용한 외피재를 갖는 무기질 단열재	NEP-MOTIE-2019-037	2022-01-30
23152198	산업용분리기	(주)다원산업	끈과 이물질의 축말림 방지 및 축간조절 기술이 적용된 생활 재활용 폐기물 파봉기(시간당 처리용량 12톤)	NEP-MOTIE-2019-035	2022-01-30
48101799	정수기	(주)리빙케어	열전반도체 방식의 무수조 순간냉온 정수기	NEP-MOTIE-2019-027	2022-01-30
46171619	출입통제 시스템	(주)슈프리마	근적외선을 이용한 실내용 얼굴인식단말기(1,000~25,000lux)	NEP-MOTIE-2019-032	2022-01-30

물품분류번호	물품분류명	인증업체명	인증제품명	인증번호	만료일자
46161568	교통 정보 수집 장치	(주)싸인텔레콤	CCTV 영상인식기반 교통정보 (지점, 구간, 교차로) 획득 시스템	NEP-MOTIE-2019-034	2022-01-30
41113319	수질분석기	(주)썬텍 엔지니어링	자동세정기능을 가진 센서 자가진단 및 미세기포제거 기능을 보유한 다항목 수질계측기 (잔류염소, 탁도, pH, 전기전도도, 수온)	NEP-MOTIE-2019-028	2022-01-30
47101516	탁도계				
39121060	전지형에너지 저장장치(BESS)	(주)에스엔디 파워닉스	정전시 무순단 기능을 가지면서 다수의 DC전원을 연계할 수 있는 파워 컨디셔닝 시스템(PCS)	NEP-MOTIE-2019-030	2022-01-30
43211507	데스크톱 컴퓨터	(주)에이텍	윈도우 OS 환경에서 실시간 마우스 이동형 제어방식으로 물리적으로 분리된 망에서 동작하는 PC	NEP-MOTIE-2019-033	2022-01-30
43211593	일체형컴퓨터				
47101517	자외선살균기	(주)에코셋	램프모듈 개선과 모터 구동형 자동세척장치를 적용한 UV 소독설비	NEP-MOTIE-2015-035	2022-01-30
39121543	릴레이보드 또는다중 릴레이모듈	(주)원캐스트	위상 반전신호를 이용한 크로스토크 잡음제거 기술을 적용한 릴레이 매트릭스 스위처	NEP-MOTIE-2019-026	2022-01-30
46171622	영상감시장치	이노덱(주)	랜덤액세서블 P-프레임에 기초한 영상압축 및 블록기반 영상변화 검출이 가능한 영상감시장치	NEP-MOTIE-2019-031	2022-01-30
39121103	배전반	지투파워(주)	AA/AE/TEV 센서를 융합한 지능형 부분방전 열화 진단 기술이 탑재된 저압 배전반/고압 배전반	NEP-MOTIE-2019-029	2022-01-30
00999999	미확정분류	(주)케이이씨	임팩트 바 및 슬라이드 가변형 스탠드를 이용한 석탄낙하 저감용 이송장치(1,000ton/h, 낙탄량 1kg이하)	NEP-MOTIE-2019-036	2022-01-30
40101893	난방용전열관	(주)한진테크	이중열선 배열을 통한 자기장 저감형 평판 복합 PP관을 적용한 온돌장치(400W/3.3㎡/hr)	NEP-MOTIE-2015-044	2022-01-30
47101536	슬러지수집기	(주)가온텍	원형 침전 일체형 슬러지 수집기(Φ3.2m~Φ23m)	NEP-MOTIE-2019-041	2022-06-19
00999999	미확정분류	(주)거동기업	WiPC-100, WiMC-100, WiLC-100, WiTC-100으로 구성된 확장 지그비 통신이 적용된 발전소 동결방지설비의 통합 감시 제어장치	NEP-MOTIE-2016-006	2022-06-19

물품분류번호	물품분류명	인증업체명	인증제품명	인증번호	만료일자
39111515	다운라이트 설비	(주)금경라이팅	LED 조명의 수명 연장을 위한 LED 칩 하부 비아홀 기반 양면코팅 인쇄회로기판 제작 기술이 적용된 LED 조명등기구	NEP-MOTIE -2019-038	2022-06-19
39111603	도로조명설비				
39111608	거주조명 설비				
39111611	투광조명				
39112102	LED 실내조명등				
31161620	육각볼트	(주)대광금속	이중접점 나사산을 적용한 폴림방지형 육각볼트(M27×75mm 이하), 육각너트(M27×22mm 이하) 및 플랜지너트(M12 이하)	NEP-MOTIE -2019-044	2022-06-19
31161712	플랜지너트				
31161727	육각너트				
24101696	휠체어리프트	(주)신우프론티어	다단 스크류 구동부가 적용된 계단겸용 수직형 휠체어리프트	NEP-MOTIE -2019-043	2022-06-19
31251505	밸브작동기	(주)에너지토크	산업용 밸브제어를 위한 모터용량 5.5kW급 이하 토크감지에 의한 위치한계점 자동설정 기능의 유·무선 통신제어 전동 액추에이터	NEP-MOTIE -2019-042	2022-06-19
39111515	다운라이트 설비	(주)엘파워	예측수명이 증대된 전해커패시터 제거형 정전력 구동회로 적용 LED 등기구(100W 이하)	NEP-MOTIE -2019-039	2022-06-19
39111603	도로조명설비				
39111611	투광조명				
39112102	LED 실내조명등				
30121601	아스팔트	(주)일우피피씨	규소계 부착방지제가 함유된 타이어 부착저감용 개질유화 아스팔트	NEP-MOTIE -2019-046	2022-06-19
12161599	기타시약및 지시약	(주)카보 엑스퍼트	사이클로텍스트린으로부터 PFTA 및 TmMT 효소를 이용하여 제조된 말토올리고당 표준품 (중합도 3-15, 순도 80% 이상)	NEP-MOTIE -2019-045	2022-06-19
46161526	보행자 감지기	(주)패스넷	스마트폰 화면잠금 기능을 갖는 보행신호 음성안내 보조장치	NEP-MOTIE -2019-040	2022-06-19
30231701	막구조물	(주)한아테크	간장장치 홈에 삽입된 고정용 볼트너트를 이용한 재간장 장치를 갖는 골조 막구조물	NEP-MOTIE -2016-010	2022-06-19

물품분류번호	물품분류명	인증업체명	인증제품명	인증번호	만료일자
13101607	고무화합물	(주)광운기술	요철구조와 무기난연제를 이용한 케이블 차화커버 (외경 합계 150mm이상)	NEP-MOTIE-2016-017	2022-08-29
55121799	지중선로 표시기	대진기술정보(주)	NFC기술을 이용한 지하시설물 정보표지기	NEP-MOTIE-2019-047	2022-10-09
00999999	미확정분류	(주)아이캡코리아	케이블 연소 확산 방지를 위한 파형 열팽창 발포제를 포함한 방화커버 (가로 311.6mm×세로 600mm×높이 137mm)	NEP-MOTIE-2019-052	2022-10-09
41104802	이단계증류기	(주)에어레인	바이오메탄(순도 97%이상) 제조를 위한 바이오가스 정제용 폴리설펴 분리막 모듈	NEP-MOTIE-2019-051	2022-10-09
30141508	섬유단열재	에이지티(주)	바닥재(Bottom Ash)의 섬유화 기술을 이용한 무기계 보온단열재(130K, 50t)	NEP-MOTIE-2016-018	2022-10-09
00999999	미확정분류	(주)영진윌	물류자동화 시스템의 제어장치에 사용되는 백래시 조절이 가능한 듀얼피치 카백스 웜기어 감속기	NEP-MOTIE-2019-049	2022-10-09
00999999	미확정분류	육송(주)	연결구를 이용한 꼬임방지 소방호스 (육상용 $\phi 40$ , $\phi 65$ mm/ 해상용 $\phi 40$ , $\phi 65$ mm)	NEP-MOTIE-2019-053	2022-10-09
39121104	전동기제어반	(주)은성엔지니어링	전자반발력 커넥터 및 아크 절연모듈을 적용한 전동기제어반	NEP-MOTIE-2019-048	2022-10-09
00999999	미확정분류	지에스칼텍스(주)	미생물기반 고순도 고선택도 2,3-부탄디올	NEP-MOTIE-2019-050	2022-10-09
56101605	옥외용벤치	넥스트원(주)	나노소재 및 강화유리를 이용한 면상발열 옥외용 벤치(가로2,430mm×세로330mm×높이430mm 이하)	NEP-MOTIE-2019-063	2022-12-25
40101787	냉난방기	삼성전자(주)	Bladeless 기류제어가 적용된 360° 카세트	NEP-MOTIE-2019-059	2022-12-25
39111515	다운라이트 설비	(주)솔라루체	적층 형광시트 구조의 모듈을 적용한 LED실내등기구(40W 이하)	NEP-MOTIE-2019-054	2022-12-25
39112102	LED 살내조명등				
40101723	열전냉각기	(주)씨앤엘	온습도 제어가 가능한 발전소 판넬용 열전냉각기	NEP-MOTIE-2019-060	2022-12-25
00999999	미확정분류	(주)유성계전	콘덴서 및 리액터 진단 시스템(5A 이하)	NEP-MOTIE-2019-055	2022-12-25
39121103	배전반	인텍전기전자(주)	퓨즈 일체형 개폐기 및 고장력 체결 방식을 적용한 완전 고체 절연 고압배전반(25.8kV)	NEP-MOTIE-2019-056	2022-12-25
00999999	미확정분류	(주)제이피에스	결속력 가변제어가 가능한 철강제품 포장용 전기식 밴드 결속기 헤드	NEP-MOTIE-2019-058	2022-12-25

물품분류번호	물품분류명	인증업체명	인증제품명	인증번호	만료일자
39112001	조명타워	(주)천일	동조질량댐퍼(TMD)를 적용 유지관리가 용이한 승하강식 조명타워(최대 30m)	NEP-MOTIE -2019-062	2022-12-25
43222817	통신용 중계기	(주)캐스트윈	소방용 무전기의 중간 통신 기능을 위한 재전송 기술 적용 2채널 무선통신중계기	NEP-MOTIE -2019-057	2022-12-25
12164904	무기질 도막방수재	(주)크린텍개발	초속경화 무기불연성 방수방식 바닥마감재	NEP-MOTIE -2019-061	2022-12-25
52161547	오디오앰프	(주)디라직	전원부와 오디오부 통합기술이 적용된 고효율 파워 앰프(1U:2,400W이하)	NEP-MOTIE -2016-026	2022-12-28
41112410	압력 트랜스미터	두온시스템(주)	분리형 차압 센서를 탑재한 고정밀 압력전송기(1.225kPa ~ 40MPa)	NEP-MOTIE -2017-001	2023-03-02
31181599	기타개스킷	동서산업(주)	그라파이트 안 보강 보닛 개스킷 (발전플랜트 밸브 보닛용)	NEP-MOTIE -2020-067	2023-05-20
47101525	탈수및 배수장치	성진	함수율 조절유닛 및 분리액 배출 보텍스가이드를 적용한 원심 분리 농축 탈수기(내경 650mm 이하)	NEP-MOTIE -2020-070	2023-05-20
00999999	미확정분류	(주)앰트	칼코지나이드계 나노입자 적용 자동차 및 건축용 투명 열차단 필름	NEP-MOTIE -2020-068	2023-05-20
39111515	다운라이트 설비	에이팩스인텍(주)	탄소융합소재 PCB를 이용한 LED 등기구(200W 이하)	NEP-MOTIE -2020-064	2023-05-20
39111603	도로조명설비				
39111608	거주로 조명설비				
39111611	투광조명				
39112102	LED 살내조명등				
39111526	가로등주및 부속자재	(주)엘피테크	절연용 폴리카보네이트 필름과 썬기형 지주를 적용한 가로등주 (상부 지주직경 165.2mm 이하, 하부 지주직경 216.3mm이하, 총 높이 10m이하)	NEP-MOTIE -2016-025	2023-05-20
46171622	영상감시장치	(주)월드 씨엔에스	5개 모듈로 구성된 멀티뷰 카메라와 에지 CNN기반 이동경로 추적기술이 적용된 영상감시장치	NEP-MOTIE -2020-065	2023-05-20
00999999	미확정분류	(주)일성	볼 체크형 독립진공유닛 이용 강자흡식펌프(80~300A)	NEP-MOTIE -2020-066	2023-05-20
23271813	용접와이어	(주)한국코팅	화력발전소 보일러 수관용 초고경도 Fe-G-N-B계 이크 용사용 와이어(외경 16mm)	NEP-MOTIE -2020-069	2023-05-20

물품분류번호	물품분류명	인증업체명	인증제품명	인증번호	만료일자
39111603	도로조명설비	(주)테크엔	비아홀에 은을 증진, PCB 열전달 효율을 높여 광효율이 향상된 실외용 LED 등기구(1200W 이하)	NEP-MOTIE-2017-008	2023-06-04
39111608	거주조명설비				
39111611	투광조명				
30121896	인조잔디 충전재	(주)액션필드	차열, 대전 방지 및 자가치유가 가능한 인조잔디와 충전재	NEP-MOTIE-2017-010	2023-06-21
30121897	인조잔디				
40101716	냉각탑	(주)경인기계	PVC 열교환기 장착 백연저감형 공조용 냉각탑(360~530CRT)	NEP-MOTIE-2017-004	2023-08-20
39111697	신재생 에너지기동등	(주)미지에너텍	배터리 자전압시 시스템 자동복원 제어기술이 적용된 태양광 기동등(DC24V, 70W이하)	NEP-MOTIE-2017-012	2023-08-31
40151566	부스터펌프	(주)대영파워펌프	실시간 자동누수감지 기술을 적용한 부스터펌프시스템	NEP-MOTIE-2020-077	2023-09-21
39121039	연료전지 전력공급장치	(주)미코	2kW 고체산화물 연료전지 시스템	NEP-MOTIE-2020-078	2023-09-21
39101699	LED램프	(주)비케이 테크놀로지	반도체 리드 프레임 구조를 활용한 경량 고출력 LED램프(60~150W)	NEP-MOTIE-2020-071	2023-09-21
39121103	배전반	(주)세니온	동기화기술 기반의 통합형 154kV 모선 보호반	NEP-MOTIE-2020-075	2023-09-21
47131823	제설제또는 서리제거제	(주)스타스테크	불가사리 유래 다공성 구조체를 활용한 고상 제설제	NEP-MOTIE-2020-082	2023-09-21
30171698	금속제창	신환경복합창(주)	패널결합 기술을 적용한 복합창호 (폭 170mm 이하)	NEP-MOTIE-2020-083	2023-09-21
41115503	음향측정기기 및데이터미터	(주)에스엠 인스트루먼트	휴대용 실시간 초음파/음향 카메라	NEP-MOTIE-2020-073	2023-09-21
43232309	정보검색 또는서치 소프트웨어	(주)에이 아이스페라	IP 이력정보 기반 부정 IP 판별 시스템	NEP-MOTIE-2020-076	2023-09-21
00999999	미확정분류	에이케이캠텍(주)	폴리올 기반의 단관능 우레탄 아크릴레이트를 적용한 유리접합용 자외선 경화 레진	NEP-MOTIE-2020-081	2023-09-21
41113057	오니농도 측정기	웨스글로벌(주)	외벽부착형 초음파 슬러지 농도계	NEP-MOTIE-2020-072	2023-09-21
30121897	인조잔디	(주)유니스포텍	분사식 후면 발포코팅으로 파일 직립성과 충격흡수성이 향상된 인조잔디 및 충전재(잔디높이 55mm 이하)	NEP-MOTIE-2020-084	2023-09-21

물품분류번호	물품분류명	인증업체명	인증제품명	인증번호	만료일자
41111932	누수탐지기	(주)유민에쓰티	재사용 가능한 확장 필름형 누액감지 시스템	NEP-MOTIE -2020-074	2023-09-21
56112102	작업용의자	(주)크로바가구	좌판 전면 하향 폴딩 (각도 14° ±1°)기능 적용 작업용의자	NEP-MOTIE -2020-079	2023-09-21
00999999	미확정분류	(주)포스코	TiN 첨가를 통한 미세흑연이 균일 분포된 흑연캐삭강(탄소 0.80wt% 이하)	NEP-MOTIE -2020-080	2023-09-21
26111601	디젤발전기	(주)썬테크	영구자석 회전자와 전기자를 결합한 이중여자기가 적용된 동기발전기 (600V, 2,000kW이하)	NEP-MOTIE -2017-021	2023-11-13
47101505	염소처리장비	(주)테크윈	현장제조용 격막식 차아염소산나트륨 발생장치[정수처리용, 수처리제1종, 농도(12±1.2%)]	NEP-MOTIE -2017-015	2023-11-24
00999999	미확정분류	(유)살바다베아터 코리아	UV 광조사 방식과 플라즈마 이온방식을 적용한 Smart IoT 제균 엘리베이터 시스템	NEP-MOTIE -2020-085	2023-12-15
55121903	전광판	(주)케이엘디	CCD 카메라 영상 기반 GIS 휘도보정 제어기가 적용된 전광판	NEP-MOTIE -2020-086	2023-12-15
00999999	미확정분류	(주)제노시스	초고해상도 영상 화면의 다중 표출 확장을 위한 비디오 동기화 기술이 적용된 감시용 영상제어장치	NEP-MOTIE -2020-087	2023-12-15
00999999	미확정분류	울촌화학(주)	변성 폴리에스테르 수지를 적용하여 고내열·저흡습 기능이 강화된 FPCB 부착용 전도성 접착필름 (접착층 두께 40μm 이상)	NEP-MOTIE -2020-088	2023-12-15
55121903	전광판	(주)싸인텔레콤	불량 모듈 회피 알고리즘과 무중단 표출제어 장치를 적용한 디지털 사이니지 전광판	NEP-MOTIE -2020-089	2023-12-15
00999999	미확정분류	(주)이랑텍	공용 폴 결합 방식을 통한 PIMD 멀티플렉서 (주파수대역: 600MHz~2.7GHz)	NEP-MOTIE -2020-090	2023-12-15
46171622	영상감시장치	(주)티제이원	동영상 일방향성 전달 기술을 적용한 네트워크 CCTV 영상공유 및 영상감시장치(4채널 이하)	NEP-MOTIE -2020-091	2023-12-15
00999999	미확정분류	(주)오티에스	접속편과 절연벨트를 이용한 CCTV카메라용 오토리프트 장치	NEP-MOTIE -2020-092	2023-12-15
00999999	미확정분류	(주)아이엔아이	검증코드 생성 및 검증비교 기술을 기반으로 한 CCTV 펌웨어 검증유닛	NEP-MOTIE -2020-093	2023-12-15
23153298	산업용로봇	(주)뉴로메카	비선형 H-infinity 위치제어기반의 센서리스 충돌감지 기술이 탑재된 협동로봇(가만하중 7kg 이하)	NEP-MOTIE -2020-094	2023-12-15
40151566	부스터펌프	(주)한국펌프엔 시스템즈	유량 및 배관 마찰손실 예측에 기반한 가변압 제어 인버터 가압급수 부스터펌프시스템	NEP-MOTIE -2020-095	2023-12-15

물품분류번호	물품분류명	인증업체명	인증제품명	인증번호	만료일자
00999999	미확정분류	대양물랜트(주)	파열판을 이용한 파열감지 자가표시롤러	NEP-MOTIE-2020-096	2023-12-15
00999999	미확정분류	한국콜마(주)	피부 세포 수용체별 결합 특화 펩타이드 설계 기술이 적용된 복합 기능성 안티에이징 화장품	NEP-MOTIE-2020-097	2023-12-15
00999999	미확정분류	(주)대금지오웰	소형화된 오타수 처리용 싸이클론형 응집분리장치	NEP-MOTIE-2020-098	2023-12-15
30102204	강판	청암이앤씨(주)	강판 두께별 경사부 결합공 위치조정이 가능한 초대골형 파형강판	NEP-MOTIE-2020-099	2023-12-15
40142185	경질폴리염화바닐관	(주)고비	패킹과 스톱퍼를 적용한 누수방지형 상하수도용 폴리염화비닐관(상수도관 $\phi 50\sim 400\text{mm}$ , 하수도관 $\phi 75\sim 400\text{mm}$ )	NEP-MOTIE-2020-100	2023-12-15
40142185	수도용 경질폴리염화바닐관				
25191510	항공가용 지상전원부	이화전기공업(주)	항공기 전원규격에 적합한 위상각 정류제어 방식과 멀티레벨 PWM 인버터 방식이 적용된 항공기 지상 전원공급장치 (AC-GPS)(90kVA 이하)	NEP-MOTIE-2017-017	2023-12-15
41114631	응력시험기	(주)프론틱스	원전 방사선 선량율(1Gy/hr)과 진동시험 최대허용기준(30~80Hz)에서 측정이 가능한 계장화 압입시험기	NEP-MOTIE-2017-018	2023-12-15
39121801	빌딩 자동 제어장치	(주)나라컨트롤	스마트 매핑과 무선 통신 네트워크 기반의 빌딩자동제어용 자가제어 단말 노드 장치	NEP-MOTIE-2017-019	2023-12-15



# V

## 인증신제품 공공구매 관련규정

1. 산업기술혁신 촉진법 / 39
2. 산업기술혁신촉진법 시행령 / 44



## 1 산업기술혁신촉진법

### 제16조 (신제품의 인증)

- ① 산업통상자원부장관은 국내에서 최초로 개발된 기술 또는 기존 기술을 혁신적으로 개선·개량한 우수한 기술을 핵심기술로 적용하여 실용화가 완료된 제품 중 성능과 품질이 우수한 제품으로서 경제적·기술적 파급효과가 큰 제품을 신제품으로 인증할 수 있다.
- ② 제1항에 따른 신제품 인증은 유효기간을 정하여 하되, 필요한 경우에는 연장할 수 있다.
- ③ 제1항 및 제2항에 따라 신제품의 인증 또는 인증 유효기간의 연장을 받으려는 자는 대통령령으로 정하는 바에 따라 산업통상자원부장관에게 신청하여야 한다.
- ④ 제1항부터 제3항까지의 규정에 따른 인증의 기준·대상·절차 및 인증의 유효기간 등에 관하여 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

### 제16조의2(인증 등의 거부에 대한 이의신청)

- ① 제15조의2에 따른 신기술 인증 및 신기술적용제품의 확인 또는 제16조에 따른 신제품 인증 및 인증 유효기간 연장과 관련하여 이의가 있으면 대통령령으로 정하는 바에 따라 산업통상자원부장관에게 이의신청을 할 수 있다.
- ② 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 이의신청을 받은 때에는 그에 대한 처리 결과를 산업통상자원부령으로 정하는 기간 내에 통보하여야 한다.

### 제16조의3(인증표시)

- ① 제15조의2제3항에 따라 확인을 받은 신기술적용제품 또는 제16조 제1항에 따라 인증된 신제품(이하 "인증신제품"이라 한다)에는

산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 해당 제품이나 그 포장 및 홍보물 등에 인증신기술 또는 인증신제품임을 표시할 수 있다.

- ② 인증신기술 또는 인증신제품이 아닌 경우에는 해당 제품이나 그 포장 및 홍보물 등에 제1항의 표시 또는 이와 유사한 표시를 하거나 홍보(인터넷 등 전자적 방식에 의한 홍보를 포함한다. 이하 같다)를 하여서는 아니 된다.

#### 제16조의4(인증의 사후관리)

- ① 산업통상자원부장관은 인증신기술 또는 인증신제품이 신기술 또는 신제품 인증의 기준에 적합한지 여부를 조사할 수 있다.
- ② 제1항에 따른 조사의 절차 및 방법 등에 관하여 필요한 사항은 산업통상자원부령으로 정한다.

#### 제16조의5(인증의 취소)

- ① 산업통상자원부장관은 인증신기술 또는 인증신제품이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 그 인증을 취소할 수 있다. 다만, 제1호에 해당하는 경우에는 그 인증을 취소하여야 한다.
1. 거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 인증을 받은 경우
  2. 기술의 내용 및 제품의 품질·성능에 중대한 결함이 있는 경우
  3. 산업재산권 등 타인의 권리를 침해하였다고 판단되는 경우
- ② 제1항에 따른 취소의 절차 및 방법 등에 관하여 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

#### 제17조 (인증신기술 및 인증신제품에 대한 지원)

- ① 정부는 제15조의2제1항에 따른 신기술 인증 또는 제16조제1항에 따른 신제품 인증을 받은 자에 대하여 새로운 수요를 만들어 내기

위한 자금 지원과 인증신제품 및 신기술적용제품의 우선구매 등의 지원시책을 마련하여야 한다.

- ② 대통령령으로 정하는 공공기관(이하 "공공기관"이라 한다)은 구매하려는 품목에 인증신제품이 있는 경우에는 해당 품목의 구매액 중 대통령령으로 정하는 일정 비율 이상을 대통령령으로 정하는 인증신제품으로 구매하여야 한다. 다만, 인증신제품을 구매하는 것이 불가능하거나 현저히 부당한 경우로서 산업통상자원부장관이 인정하는 경우에는 그러하지 아니하다.

## 제17조의2(공공구매책임자의 지정 등)

- ① 산업통상자원부장관은 인증신제품의 구매를 촉진하고 공공기관의 효율적인 구매를 지원하기 위하여 공공기관의 장이 추천한 인증신제품 관련 업무담당자 등을 공공구매책임자로 지정하여야 한다.
- ② 제1항에 따라 지정된 공공구매책임자는 해당 공공기관의 제품 구매 계획 및 구매실적 등 인증신제품 구매의 적정성 검토에 필요한 자료를 산업통상자원부장관에게 제출하여야 한다.
- ③ 산업통상자원부장관은 제2항에 따라 제출된 자료를 검토하여 인증신제품 구매비율이 제17조제2항에서 정한 비율 이하인 경우 등 인증신제품 구매계획 및 구매실적이 부적정하다고 인정하는 공공기관에 대하여 이에 대한 개선을 권고할 수 있다.
- ④ 제3항에 따라 권고를 받은 공공기관의 장은 제17조제2항 단서에 따른 특별한 사유가 없는 한 이에 따라야 하고, 권고를 받은 날부터 1개월 이내에 그 결과를 산업통상자원부장관에게 통보하여야 한다.
- ⑤ 산업통상자원부장관은 제3항에 따른 권고이행 여부에 대한 결과를 취합하여 이를 공고하여야 한다.
- ⑥ 산업통상자원부장관은 제3항에 따라 개선을 권고한 공공기관에 대하여

그 사유를 조사하여 구매촉진을 위하여 필요한 지원을 할 수 있다.

- ⑦ 산업통상자원부장관은 공공기관의 인증신제품 구매실적 등을 평가하여 공공구매 우수기관 및 공공구매 유공자에 대한 포상 등 필요한 조치를 할 수 있다.
- ⑧ 제17조제2항에 따라 인증신제품을 구매한 공공구매책임자는 고의 또는 중대한 과실이 증명되지 아니하면 인증신제품의 구매로 인하여 발생한 공공기관의 손실에 대하여 책임을 지지 아니한다.
- ⑨ 공공구매책임자의 임무 및 요건, 구매계획 및 구매실적 등의 제출, 구매적정성 검토 및 조치, 권고이행 여부에 대한 공고에 관한 사항과 그 밖에 인증신제품 구매촉진에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

#### 제18조(인증신제품 품질보장사업의 실시)

- ① 다음 각 호에 해당하는 자는 인증신제품으로 인하여 구매자가 입은 손해의 배상을 담보하는 사업(이하 "품질보장사업"이라 한다)을 실시할 수 있다.
  - 1. 「산업발전법」 제40조제1항제1호에 따른 자본재공제조합
  - 2. 「보험업법」 제2조제5호에 따른 보험회사
- ② 정부는 예산의 범위에서 품질보장사업을 실시하는 데에 필요한 자금을 지원할 수 있다.
- ③ 품질보장사업의 담보 범위 및 운영에 관한 사항과 그 밖에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

#### 제47조(벌칙)

- ① 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자에 대하여는 3년 이하의 징역 또는 3천만원 이하의 벌금에 처한다.
  - 1. 거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 제15조의2제1항에 따른 신기술

인증이나 같은 조 제2항에 따른 신기술적용제품의 확인 또는 제16조 제1항에 따른 신제품 인증을 받은 자

2. 제46조를 위반하여 업무 수행과정에서 알게 된 비밀을 누설한 사람
- ② 제16조의3제2항을 위반하여 인증신기술 또는 인증신제품의 표시 또는 홍보를 한 자는 500만원 이하의 벌금에 처한다.

## ② 산업기술혁신 촉진법 시행령

### 제18조(신기술 인증의 절차)

- ① 법 제15조의2제1항에 따라 신기술 인증을 받으려는 자(이하 "신청인"이라 한다)는 산업통상자원부령으로 정하는 서류를 갖추어 산업통상자원부장관에게 인증을 신청하여야 한다.
- ② 제1항에 따른 신청을 받은 산업통상자원부장관은 제18조의2제1항에 따른 신기술 인증의 기준에 따른 심사(이하 "신기술 인증심사"라 한다)를 한 결과 그 기준에 적합한 것으로 판정된 경우에는 신기술로 인증하여야 한다.
- ③ 산업통상자원부장관은 제2항에 따라 신기술 인증을 하려는 경우에는 다음 각 호의 사항이 포함된 신기술 인증 예정사실을 관보 또는 산업통상자원부장관이 지정하는 정보통신망에 공고하여야 한다.
  1. 기술명
  2. 기관명 및 대표자
  3. 인증예정기간
  4. 의견제출기간 및 방법
- ④ 제3항에 따른 신기술 인증 예정공고의 이해관계인은 신기술 인증 예정공고일부터 14일 이내에 산업통상자원부장관에게 의견을 제출할 수 있다.
- ⑤ 산업통상자원부장관은 제4항에 따라 제출된 의견을 검토하여 그 처리 결과 및 이유 등을 신청인과 이해관계인에게 알려야 한다.
- ⑥ 산업통상자원부장관은 제2항에 따라 신기술 인증을 할 때에는 신청인에게 산업통상자원부령으로 정하는 신기술 인증서를 발급하여야 한다.
- ⑦ 산업통상자원부장관은 제6항에 따라 신기술 인증서를 발급할 때에는



신기술 인증의 사실 등 산업통상자원부령으로 정하는 사항을 관보에 공고하거나 산업통상자원부장관이 지정하는 정보통신망에 공고하여야 한다.

- ⑧ 제1항부터 제7항까지에서 규정한 사항 외에 신기술 인증심사의 절차에 관하여 필요한 사항은 산업통상자원부장관이 정하여 고시한다.

#### 제18조의5(신제품 인증의 절차)

- ① 법 제16조제1항에 따른 신제품 인증 절차에 관하여는 제18조제1항부터 제7항까지를 준용한다. 이 경우 "신기술"은 "신제품"으로, "신기술 인증심사"는 "신제품 인증심사"로 본다.
- ② 산업통상자원부장관은 신제품 인증심사를 효율적으로 수행하기 위하여 필요한 때에는 기술평가 및 제품시험 등을 관계 전문기관에 의뢰할 수 있다.
- ③ 제1항 및 제2항에서 규정한 사항 외에 신제품 인증심사의 절차에 관하여 필요한 사항은 산업통상자원부장관이 정하여 고시한다.

#### 제19조(신제품 인증의 기준 및 대상)

- ① 법 제16조제4항에 따른 신제품 인증의 기준은 다음 각 호와 같다.
  1. 신청제품의 핵심기술이 국내에서 최초로 개발된 기술 또는 이에 준하는 대체기술로서 기존의 기술을 혁신적으로 개선·개량한 신기술일 것
  2. 신청제품의 성능과 품질이 같은 종류의 다른 제품과 비교하여 뛰어나게 우수할 것
  3. 같은 품질의 제품이 지속적으로 생산될 수 있는 품질경영체제를 구축·운영하고 있을 것
  4. 타인의 지식재산권을 침해하지 아니할 것
  5. 기술적 파급 효과가 클 것

6. 수출 증대 및 관련 산업에 미치는 영향 등 경제적 파급 효과가 클 것

② 법 제16조제4항에 따른 신제품 인증의 대상은 사용자에게 판매되기 시작한 이후 3년이 지나지 아니한 제품으로 한다. 다만, 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 제품은 신제품 인증의 대상에서 제외한다.

1. 이미 국내에서 일반화된 기술을 적용한 제품
2. 제품을 구성하는 핵심 부품 일체가 수입품인 제품
3. 적용한 신기술이 신제품의 고유 기능과 목적을 구현하는 데에 필요하지 아니한 제품
4. 엔지니어링 기술이 주된 기술이 되는 시설
5. 식품, 의약품 및 「의료기기법」 제2조에 따른 의료기기
6. 누구나 쉽고 간단하게 모방할 수 있는 아이디어 제품
7. 과학적으로 증명되지 아니한 이론을 적용한 제품
8. 그 밖에 선량한 풍속에 반하거나 공공의 질서를 해칠 우려가 있는 제품

③ 제1항과 제2항 단서에 따른 신제품 인증의 기준 및 신제품 인증의 제외 대상에 관한 세부적인 판단기준은 산업통상자원부장관이 정하여 고시한다.

#### 제20조(신제품 인증의 유효기간 등)

① 법 제16조제4항에 따른 신제품 인증의 유효기간은 제18조의5제1항에 따라 준용되는 제18조제7항에 따른 공고일부터 3년으로 하되, 3년의 범위에서 한번만 연장할 수 있다.

② 법 제16조제4항에 따른 신제품 인증의 유효기간 연장의 대상은 다음 각 호의 요건을 모두 충족하는 신제품으로 한다.

1. 유효기간 연장을 신청한 신제품이 신제품 인증 당시의 성능과 품질을 유지하고 있을 것
2. 유효기간 연장을 신청한 신제품의 성능 및 품질과 같거나 우수한 다른 제품이 제조되어 판매되고 있지 아니할 것

- ③ 제18조의5제1항에 따라 신제품 인증서를 발급받은 자로서 신제품 인증의 유효기간을 연장하려는 자는 제1항에 따른 유효기간의 만료일 3개월 전까지 산업통상자원부장관에게 유효기간 연장을 신청하여야 한다.
- ④ 산업통상자원부장관은 제1항에 따라 유효기간을 연장할 때에는 산업통상자원부령으로 정하는 신제품 인증서를 연장신청인에게 재발급하여야 한다.
- ⑤ 산업통상자원부장관은 신제품 인증의 유효기간이 끝나기 4개월 전까지 신제품 인증을 받은 자에게 인증 유효기간의 연장에 관한 내용을 통지하여야 한다.
- ⑥ 신제품 유효기간 연장에 관하여는 제18조제3항부터 제5항까지 및 제7항과 제18조의5제2항을 준용한다.
- ⑦ 제3항에 따른 유효기간의 연장기준 등에 관하여 필요한 사항은 산업통상자원부장관이 정하여 고시한다.

**제20조의2(인증서 및 확인서의 재발급)** 신기술 인증 또는 신제품 인증을 받거나 신기술적용제품 확인을 받은 자는 인증서 또는 확인서를 잃어버리거나 헐어 못쓰게 된 경우 또는 기재사항에 변동이 있는 경우에는 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 산업통상자원부장관에게 인증서 또는 확인서의 재발급을 신청할 수 있다.

### 제20조의3(신기술 인증 등에 대한 이의신청)

- ① 법 제16조의2제1항에 따라 신기술 인증 및 신기술적용제품의 확인 또는 신제품 인증 및 인증 유효기간 연장과 관련하여 이의를 신청하려는 이해관계인은 제18조제7항(제18조의3제7항, 제18조의4제3항, 제18조의5제1항 및 제20조제6항에 따라 준용되는 경우를 포함한다)에 따른 공고가 있는 날부터 3개월 이내에 산업통상자원부령으로 정하는

바에 따라 산업통상자원부장관에게 이의를 신청할 수 있다.

- ② 제1항에 따라 이의신청을 받은 산업통상자원부장관은 이의신청을 받은 날부터 7일 이내에 그 내용을 인증, 확인 또는 유효기간의 연장을 신청한 자에게 통보하여야 한다.
- ③ 법 제16조의2제1항에 따라 신기술 인증 및 신기술적용제품의 확인 또는 신제품 인증 및 인증 유효기간 연장의 거부에 대하여 이의를 신청하려는 자는 거부통지를 받은 날부터 14일 이내에 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 산업통상자원부장관에게 이의를 신청할 수 있다.

#### 제20조의4(신기술 인증 등의 취소절차 및 방법)

- ① 산업통상자원부장관은 법 제16조의5에 따라 신기술 인증 또는 신제품 인증을 취소하려는 경우에는 청문을 하여야 한다.
- ② 산업통상자원부장관은 법 제16조의5에 따라 신기술 인증 또는 신제품 인증을 취소한 경우에는 그 사실을 당사자 및 이해관계인에게 통보하고 관보 또는 산업통상자원부장관이 지정하는 정보통신망에 공고하여야 한다.

#### 제21조(인증신기술 및 인증신제품에 대한 자금 지원 등)

- ① 관계 행정기관의 장은 신기술을 이용하여 제품을 제조하려는 자에게 법 제17조제1항에 따라 다음 각 호의 자금 등을 우선적으로 지원 하거나 관계기관의 장에게 지원을 하도록 요청할 수 있다.
  1. 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 특정연구개발사업을 추진하기 위한 기술개발자금
  2. 「과학기술기본법」 제22조에 따른 과학기술진흥기금
  3. 「중소기업진흥에 관한 법률」 제63조에 따른 중소기업창업 및 진흥기금

4. 「정보통신산업 진흥법」 제41조에 따른 정보통신진흥기금
5. 「한국산업은행법」에 따른 한국산업은행의 기술개발자금
6. 「중소기업은행법」에 따른 중소기업은행의 기술개발자금
7. 「여신전문금융업법」에 따라 신기술사업금융업의 등록을 한 여신전문금융회사의 신기술사업자금
8. 「기술신용보증기금법」에 따른 기술신용보증기금의 기술신용보증
9. 「발명진흥법」 제4조에 따른 발명장려보조금
10. 그 밖에 기술개발을 지원하기 위하여 정부가 조성한 특별자금

② 관계 행정기관의 장은 법 제17조제1항에 따라 신기술적용제품의 구매 증대를 위하여 제22조 각 호의 자에 대하여 우선 구매 등 필요한 조치를 요청할 수 있다.

#### 제22조 (인증신제품의 의무구매 공공기관)

법 제17조제2항 본문에서 "대통령령으로 정하는 공공기관"이란 다음 각 호의 기관 또는 단체(이하 "공공기관"이라 한다)를 말한다.

1. 중앙행정기관
2. 지방자치단체
3. 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제5조에 따른 공기업 및 준정부기관
4. 그 밖에 산업통상자원부장관이 제18조의5에 따라 인증된 신제품 및 제20조에 따라 유효기간이 연장된 신제품(이하 "인증신제품"이라 한다)의 구매촉진을 위하여 필요하다고 인정하여 고시하는 기관

#### 제23조(인증신제품 의무구매의 비율 등)

① 법 제17조제2항 본문에서 "해당 품목의 구매액 중 대통령령으로 정하는 일정 비율"이란 해당 품목(「물품목록정보의 관리 및 이용에 관한 법률 시행령」 제9조에 따라 인증신제품에 부여된 물품분류번호 및 제품규격이 같은 품목을 말한다)의 구매액의 100분의 20을 말한다.

- ② 법 제17조제2항 본문에서 "대통령령으로 정하는 인증신제품"이란 공공기관이 제품을 구매할 당시 유효기간 내에 있는 인증신제품을 말한다.
- ③ 산업통상자원부장관은 인증신제품이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 법 제17조제2항 단서에 따라 해당 제품에 대한 의무구매의 면제를 인정할 수 있다.
1. 해당 제품이 대량생산되지 아니하였거나 대량생산될 가능성이 낮은 경우
  2. 해당 제품의 가격이 같은 종류의 다른 제품과 비교하여 지나치게 높은 경우
  3. 해당 제품의 성능이 같은 종류의 다른 제품과 비교하여 지나치게 낮거나 안정성에 문제가 있는 경우
  4. 해당 제품의 규격이 공공기관이 원하는 제품의 규격과 다른 경우
  5. 그 밖에 인증신제품을 구매하는 것이 불가능하거나 현저히 부당하다고 인정하는 경우
- ④ 제3항에 따른 의무구매 면제사유의 세부기준은 산업통상자원부장관이 정하여 고시한다.

#### 제24조(공공구매책임자의 임무 및 요건 등)

- ① 법 제17조의2제1항에 따라 지정된 공공구매책임자(이하 "공공구매책임자"라 한다)의 임무는 다음 각 호와 같다.
1. 법 제17조제2항에 따른 인증신제품의 구매
  2. 법 제17조의2제2항에 따른 구매계획 및 구매실적 등 인증신제품 구매의 적정성 검토에 필요한 자료의 제출
  3. 법 제17조의2제3항에 따른 개선권고의 접수
  4. 법 제17조의2제4항에 따른 개선권고의 이행 및 그 결과의 통보
  5. 그 밖에 공공구매 제도의 효율적 추진을 위하여 필요한 업무로서

산업통상자원부장관이 정하여 고시하는 업무

- ② 공공기관의 장이 공공구매책임자로 추천할 수 있는 사람은 해당 공공기관의 제품 구매 관련 업무를 수행하는 사람으로 한다.
- ③ 공공구매책임자의 지정절차 등에 관하여 필요한 사항은 산업통상자원부장관이 정하여 고시한다.

#### 제25조(인증신제품 목록의 통보 등)

- ① 산업통상자원부장관은 매년 1월 31일까지 다음 각 호의 사항을 공공기관에 통보하여야 한다.
  - 1. 법 제17조제2항에 따라 구매하여야 하는 인증신제품의 목록
  - 2. 법 제17조의2제2항에 따른 인증신제품 구매계획을 수립하기 위한 지침
- ② 산업통상자원부장관은 제1항제1호에 따른 목록에 추가하여야 할 제품이 확인되면 그 사실을 공공기관에 통보하여야 한다. 이 경우 통보를 받은 공공기관은 해당 제품을 인증신제품의 목록에 추가하여야 한다.
- ③ 법 제16조제1항에 따라 신제품 인증을 받은 자는 공공기관이 법 제17조제2항 본문에 해당하는 제품을 구매하려는 경우에는 해당 공공기관이 인증신제품을 구매할 수 있도록 산업통상자원부장관에게 지원을 요청할 수 있다.
- ④ 제3항에 따라 지원을 요청받은 산업통상자원부장관은 인증신제품을 구매할 것을 공공기관에게 요청할 수 있다.
- ⑤ 제4항에 따라 인증신제품의 구매요청을 받은 공공기관은 요청 받은 날부터 30일 이내에 인증신제품의 구매 여부 및 그 사유(법 제17조제2항 단서에 따라 의무구매의 면제를 요청하려는 경우에는 의무구매 면제사유를 포함한다) 등을 산업통상자원부장관에게 통보하여야 한다.

- ⑥ 제1항부터 제5항까지의 규정에 따른 인증신제품의 목록 및 인증신제품 구매계획 수립지침의 통보와 인증신제품의 구매 요청 등에 필요한 세부 사항은 산업통상자원부장관이 정하여 고시한다.

## 제27조(구매실적 및 구매계획의 제출 등)

- ① 공공구매책임자는 법 제17조의2제2항에 따라 매년 2월 말일까지 인증신제품의 전년도 구매실적 및 해당 연도 구매계획을 산업통상자원부장관에게 제출하여야 한다.
- ② 제1항에 따른 구매계획 및 구매실적에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다.
1. 인증신제품 구매계획
    - 가. 인증신제품 구매품목 및 구매금액(품목별 총 구매금액에 대한 법 제17조제2항 본문에 따른 인증신제품 구매금액을 포함한다)
    - 나. 법 제17조제2항 단서에 따라 구매면제를 요청하는 인증신제품이 있는 경우에는 그 제품의 목록 및 사유
  2. 인증신제품 구매실적
    - 가. 전년도 구매계획에 따른 구매실적
    - 나. 구매실적이 구매계획에 미달하는 경우에는 그 사유
- ③ 산업통상자원부장관은 제1항에 따라 제출받은 구매실적 및 구매계획을 종합하여 해당 연도에 구매할 예정인 인증신제품의 목록을 공고한다.
- ④ 제1항부터 제3항까지에서 규정한 사항 외에 구매실적 및 구매계획의 제출 등에 필요한 세부 사항은 산업통상자원부장관이 정하여 고시한다.

**제27조의2(인증신제품 구매계획 및 구매실적의 개선 권고)** 산업통상자원부장관은 법 제17조의2제3항에 따라 인증신제품 구매계획 및 구매실적의 개선을 권고하려는 경우에는 다음 각 호의 사항을 적은 문서(전자문서를 포함한다)로 하여야 한다.



1. 공공기관명 및 대표자
2. 개선권고의 내용 및 사유
3. 개선권고에 따른 처리결과의 통보일
4. 그 밖에 개선권고와 관련하여 산업통상자원부장관이 필요하다고 인정하는 사항

② 산업통상자원부장관은 법 제17조의2제5항에 따라 권고이행 여부에 대한 결과를 공고하려는 경우에는 다음 각 호의 사항을 관보 또는 산업통상자원부 인터넷 홈페이지에 공고하여야 한다.

1. 공공기관명
2. 개선권고의 내용 및 사유
3. 개선권고에 따른 처리결과
4. 그 밖에 개선권고의 처리결과와 관련하여 산업통상자원부장관이 필요하다고 인정하는 사항

#### 제28조(구매실적 등의 통보)

- ① 산업통상자원부장관은 제27조제3항에 따른 구매실적 및 구매계획의 종합 결과를 감사원장, 기획재정부장관, 교육부장관, 행정자치부장관 및 국무조정실장(이하 이 조에서 "관계중앙행정기관의장"이라 한다)에게 통보하여야 한다.
- ② 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 통보를 할 때에는 관계중앙행정기관의장에게 인증신제품의 구매촉진에 필요한 조치를 할 것을 요청할 수 있다. 이 경우 관계중앙행정기관의장은 특별한 사유가 없으면 이에 협조하여야 한다.

#### 제29조(인증신제품 품질보장사업의 담보 범위)

법 제18조제1항에 따른 인증신제품 품질보장사업(이하 "품질보장사업"이라 한다)의 담보 범위는 다음 각 호의 사항의 전부 또는 일부로 한다.

1. 인증신제품의 납품계약과 관련한 이행책임
2. 인증신제품의 수리, 교체, 회수 등을 위한 보증책임
3. 인증신제품으로 인하여 제3자에게 발생한 손해에 대한 배상책임
4. 그 밖에 인증신제품의 품질보장을 위하여 필요한 경우로서 법 제18조제1항에 따라 품질보증사업을 실시하는 자가 정하는 책임



# 공공기관 인증신제품(NEP)

구매실적 및 구매계획 제출 안내



산업통상자원부  
국가기술표준원