정 수 물 품 관 리 지 침

2018. 1.

소방청

목 차

Ⅰ. 목적 및 근거 1

Ⅱ. 적용범위 1

Ⅲ. 정수물품의 선정 1

Ⅳ. 정수책정 및 절차 3

Ⅴ. 정수물품의 취득 및 처분 3

Ⅵ. 정수물품의 취득(폐기) 승인 절차 4

Ⅶ. 세부지침 사항 5

Ⅷ. 행정사항 5

[붙임1] 정수관리대상 주요물품 6

[붙임2] 정수관리대상 주요물품 해설 8

[붙임3] 물품목록 정보검색 요령 11

소방청 정수물품관리지침

Ⅰ 목적 및 법적근거

1. 목 적

가. 소방청 및 소속기관에서 필요로 하는 주요물품의 운용수량을 미리 책정하여 그 범위 내에서 취득·관리하게 함으로써

나. 주요물품의 과소 보유로 인한 사업수행의 지장 및 과다보유로 인한 물자·예산의 낭비를 방지하고

다. 기관별 형편에 따른 현실적 여건을 반영할 수 있도록 정수물품 보유 기준을 설정하여 기관별 운용의 형평성을 유지하고자 함

2. 법적 근거

가. 물품관리법 제16조(정수관리), 시행령 제17조(물품의 정수관리), 시행규칙 제24조(물품의 정수관리)

나. 물품목록정보의 관리 및 이용에 관한 법률

다. 주요물품 정수책정기준(조달청 고시 2014-11호, 2014.5.23.)

라. 공용차량 관리 규정(대통령령 제28211호, 시행 2017.7.26.)

Ⅱ 적용범위

○ 소방청 및 소속기관(중앙소방학교, 중앙119구조본부)

Ⅲ 정수물품의 선정

가. 물품 정수의 의미

정수라 함은 조직의 임무, 정원 및 업무량 등을 고려하여 그 조직의 목적을 능률적으로 수행하는데 필요로 하는 비소모성 물품의 표준수량(최소량)을 뜻함

나. 대상물품

○ 조달청장이 고시하는 물품(50개 품목)

다. 지정기준

○ 수급관리계획에 반영하여 계획적인 취득과 처분이 필요한 **50만원 이상인 물품**〔단 계약기간이 1년 이상인 임차(렌트)물품 포함〕

○ 고가의 물품으로 통일적인 관리가 요청되는 물품

○ 기타 주요물품

라. 물품관리를 위한 관직 지정 현황

○ **물품관리관**

관 서 명	총괄물품관리관	물품관리관	분임물품관리관
소 방 청	· 운영지원과장	**· 운영지원과장**	
중 앙 소 방 학 교		**· 교육지원과장**	
중앙119구조본부		**· 기획협력과장**	

○ **물품출납공무원**

관 서 명	물품출납공무원	분임물품출납공무원
소 방 청	· 운영지원과 취급주무공무원	
중 앙 소 방 학 교	· 교육지원과 취급주무공무원	
중앙119구조본부	· 기획협력과 취급주무공무원	· 특수장비항공팀 취급주무공무원

○ **물품운용관**

관 서 명	물품운용관	분임물품운용관
소 방 청	· 각 담당관·과 서무주무계장(급)	
중 앙 소 방 학 교	· 각 과·팀·실 서무주무계장(급)	
중앙119구조본부	· 각 실·과·팀·센터 서무주무계장(급) · 119특수구조대장 및 119화학구조센터장	

Ⅳ 정수책정 및 절차

가. 정수책정권자 : (총괄)물품관리관

○ 소방청(운영지원과장),
중앙소방학교(교육지원과장), 중앙119구조본부(기획협력과장)

나. 정수책정(감조정 포함) 시기

○ **정기 : 년 2회(매년 1월, 7월)**

○ **수시** : 필요시(기증품 접수, 자금배정, 조직의 증·개폐 등 특수한 사유 발생시)

※ 기한 내 제출하지 않을 경우 해당 없는 것으로 간주

다. 정수책정 기준

○ 조직 및 기능별로 해당물품의 『기본정수』에 당해 기관의 특성에 따라 산정한 『부가정수』를 합하여 『정수』를 책정

정수(책정정수) = 기본정수 + 부가정수

○ **기본정수**

기관의 목적, 조직 기능, 정원 및 업무특성을 종합적으로 고려하여 업무 유형별로 기관 상호간 형평을 유지하도록 책정기준에 의하여 산정

○ **부가정수**

기관별 주요사업 및 업무특성 또는 기관의 형편, 사무실의 배치 등을 감안하여 책정

※ 정수책정관리기관을 거쳐 정수책정권자의 사전 취득승인을 받아야 함

라. 정수책정 및 배정시 고려사항

○ 정원 및 단위조직 수를 기준으로 정수를 책정할 물품

구 분	책정 공식
정원 1인당 1대 사용할 물품	= 정원 + 예비량(업무량 및 조직의 특성을 고려)
공동 사용 가능 물품	= 정원/공동사용 가능인원 + 예비량(업무특성 고려)
단위조직당 필요수량 기준 (담당, 팀, 과, 실·국, 소, 등)	= 단위수×단위당 소요량 + 예비량(업무특성 고려)

○ 사무공간의 구조와 면적 및 위치 수를 기준으로 정수를 책정할 물품

구 분	책정 공식
사무공간(관리공간) 기준	= 사용공간면적/1대당 관리면적+예비량(공간의 특성 고려)
관리대상 공간의 수 또는 위치의 개소 수 기준	= 개소 수 × 개소당 소요량 + 예비량(공간의 특성 고려)
공간의 구조에 따른 기준설정	① 사무공간 및 관리대상 공간의 구조 ② 공통사용공간과 전용공간에 따라 기준을 차별화 할 수 있음 * 공통사용 공간인 민원실에는 성능이 우수한 물품(냉·난방기 등)설치

○ 기능 및 업무의 특성에 따라 업무량을 기준으로 정수를 책정할 물품

구 분	책정 공식
물품의 처리능력을 기준	= 전체 업무량/1대당 처리 가능량+예비량(업무특성 및 조직특성 고려)
다른 법령이나 규정에 정해진 소요량	= 정해진 수량을 정수로 책정

※ 정수관리대상 주요물품별 책정 기준이 해당 자치단체의 특성상 맞지 않을 경우에는 위 방법 중 하나의 기준에 따라 정수를 책정할 수 있음

마. 정수책정 방법

○ **일반물품**

- 물품관리 부서별 조직의 기능과 업무의 특성을 기술하고 단위조직수, 정원, 사무공간의 면적과 관리대상 위치의 개소 등을 표로 작성
- 정수책정내역서에 품명 또는 규격별 정수 책정근거와 산출내역을 약술하고 정수를 책정
- 기본정수 외 부가정수는 정수책정승인신청서[붙임] 및 정수책정요구의견서[붙임]를 제출하여 정수책정권자로부터 승인을 받은 후 책정
- 기타 개별법규에 소요기준 또는 정수가 책정된 물품은 당해 법규에 의거 정수책정
- 단, 종전의 물품정수관리지침에 의거 책정된 물품의 정수에 의거 구입·보유하고 있는 물품 중 본 지침의 정수를 초과하는 물품은 당해물품의 처분시까지만 정수를 승인받은 것으로 간주 처리

○ **관용차량** : 「공용차량 관리 규정」에 의거 정수책정

마. 정수책정 절차

정수책정내역서 작성 및 보고	⇒	정수 확정 및 시달	⇒	물품구매
해당 부서 및 소속기관		운영지원과 및 소속기관(교육지원과, 기획협력과)		해당 부서 및 소속기관

바. 정수물품의 수급관리

○ 정수관리 대상물품은 정수를 기준으로 당해 연도의 예산범위 내에서 「물품수급관리계획」을 작성하고 이에 따라 취득

- 정수를 초과하여 구매하는 사례를 지양하고 정수를 기준으로 예산의 범위 내에서 수급관리계획 수립

○ 정수관리 대상물품 중 불필요하거나 과다하게 보유한 물품 및 노후화된 물품 등은 처분계획 작성 및 불용 등 조치

Ⅴ 정수물품의 취득 및 처분

가. 취득·처분권자 : 당해 기관의 장

○ 정수책정 범위 내에서 기관장이 자율적으로 취득·처분

나. 정수물품의 취득·처분시 기준

○ **취득기준** : 정수가 책정·배정 승인된 물품으로서 신규 구입 및 여건의 변화로 추가(대체) 구입이 필요한 물품

○ **처분기준** : 조직의 감축 등으로 정수물품의 감소가 명확한 경우, 물품의 노후화로 사용 가능성이 없는 경우

다. 취득·처분의 심사

○ 기관별 물품별 소요량의 적정성과 타당성 및 소요재원 확보에 대해 자체 심사

라. 취득·처분 심사 시 중점 검토 사항

○ 호화·사치성 물품의 취득을 중점적으로 제한

○ 특정시책과 직접 관련된 물품은 관련 사안별로 당해 물품 취득에 대한 결재 사본을 첨부하여 심사

○ 기구신설 및 보강과 관련한 물품은 직제 공포일, 정원, 부서별 주요 기능과 사업량 등 관련 자료를 첨부하고 필수 물품만 반영하되 가급적 연차별로 확보

○ 기 정수물품 취득승인을 받은 물품 중 당해 연도에 예산확보가 안된 물품은 다음연도에 정수물품 취득승인을 받지 않고도 계속 유효

○ 취득·처분 자체심사 시 관련자료(사용 설명서, 예산확보 등)를 반드시 첨부

Ⅵ 정수물품의 취득(폐기) 승인 절차

가. 승인대상 및 방법

○ **관용차량**의 정수배정 및 교체는 소방청 **운영지원과로 승인** 신청

○ 정수책정 범위 내의 물품 취득(대체취득 포함)과 처분은 기관의 장이 자체 심사하여 취득(처분)하되, 정수물품의 부가정수를 배정받고자 할 경우에는, 별도서식(붙임)에 의거 당해 정수책정관리권자에게 정수 책정 및 배정 승인 요청을 하여 정수책정권자의 승인을 받아야 함

○ **불용처분 물품** 중 취득단가 **5백만원 이상**인 경우 소방청 **운영지원과로 승인** 신청

나. 취득(폐기) 승인요청 시기

○ **정기 : 년 2회(1월, 7월)**

○ **수시 : 필요시**(특수한 사유 발생시)

다. 승인요청 방법

○ 정수물품 승인 신청서 및 정수책정요구의견서를 첨부하여 제출

- 물품→ 정수책정 승인신청서 [따로붙임 1~3] 서식 1부
- 차량→ 정수책정 요구의견서 [따로붙임 4~5] 서식 1부

라. 정수관리대상 물품 취득·폐기절차

①정수 책정 요구서 및 사유서 등 제출	⇒	②요구 내역 검토 및 승인 결정	⇒	③정수 책정(배정) 승인.통보	⇒	④물품수급관리 계획 반영	⇒	⑤정수물품 취득(처분)
부서별 → 책정권자		책정권자		책정권자 → 부서(소속기관)		부서 및 소속기관		부서 및 소속기관

Ⅶ 세부지침사항

가. 관용차량은『공용차량관리규정』에 의거 차량정수를 배정(교체, 차종, 차형변경 등 포함) 받은 경우, 자동적으로 정수로 책정·배정받은 것으로 처리

나. 정수물품 취득승인을 받은 물품 중 당해연도에 예산확보가 안된 물품은 다음연도에 정수물품 취득승인을 받지 않고도 계속 유효

다. 정수관리 물품 중 불필요하거나 과다하게 보유한 물품에 대해서는 물품관리법에서 정한 절차에 따라 관리전환, 불용의 결정 등 필요한 조치를 취하여야 하며, 보관 및 사용 중인 물품은 항상 사용 가능한 상태로 유지

라. 소방청 및 소속기관은 필요로 하지 아니하는 물품 또는 소요량을 초과하여 책정된 정수가 있는 경우에는 동 물품의 정수를 조정하여 항시 적정수량의 정수를 유지

Ⅷ 행정사항

가. 정수관리대상 주요물품 중 G2B 물품분류번호가 변경된 물품은 변경 즉시 확인하여 반드시 물품관리시스템에서 분류전환 처리

나. **시 행 : 2018. 1. 9.부터**

붙임 1. 정수관리 주요물품 1부
2. 정수간리대상 주요물품 해설 1부
3. 물품목록 정보검색 요령 1부
4. 물품수급관리 변경계획서(따로붙임) 1부
5. 정수변경 요청서(따로붙임) 1부
6. 정수책정 요구 의견서(따로붙임) 1부
7. 차량 정수배정(교체) 승인 요청서(따로붙임) 1부
8. 공용차량 정수배정 요청 설명서(따로붙임) 1부.
9. 소방청 정수책정현황 1부. 끝.

붙임 1 정수관리대상 주요 물품 현황

순번	분류번호	품 명	정수책정 기준
1	25101501	미니버스	정원 및 단위조직 수, 업무량
2	25101502	버스	정원 및 단위조직 수, 업무량
3	25101503	일반승용차	정원 및 단위조직 수, 업무량
4	25101505	미니밴 또는 밴	정원 및 단위조직 수, 업무량
5	25101507	스포츠유틸리티차량	정원 및 단위조직 수, 업무량
6	25101611	화물트럭	정원 및 단위조직 수, 업무량
7	39121011	무정전전원장치	관리공간의 면적 및 위치 개소
8	40101701	냉방기	관리공간의 면적 및 위치 개소
9	40101715	항온항습기	관리공간의 면적 및 위치 개소
10	40101787	냉난방기	관리공간의 면적 및 위치 개소
11	41103006	저온또는액화질소냉동고	정원 및 단위조직 수
12	41103202	실험용세척기	정원 및 단위조직 수
13	41103415	무균대	정원 및 단위조직 수
14	41103502	실험실용배기기	정원 및 단위조직 수
15	41103901	미량원심분리기	정원 및 단위조직 수
16	41104401	중력대류식멸용배양기	정원 및 단위조직 수
17	41104510	건조캐비닛 또는 오븐	정원 및 단위조직 수
18	41105399	전기영동장치	정원 및 단위조직 수
19	41111703	실체현미경	정원 및 단위조직 수
20	41111720	주사전자현미경	정원 및 단위조직 수
21	41112901	방향탐지용콤파스	정원 및 단위조직 수
22	41113638	오실로스코프	정원 및 단위조직 수
23	41115320	신호발생기	정원 및 단위조직 수
24	41115404	질량분석기	정원 및 단위조직 수
25	41115406	분광광도계	정원 및 단위조직 수
26	41115703	기체크로마토그래프	정원 및 단위조직 수
27	41115705	액체크로마토그래프	정원 및 단위조직 수
28	42281508	고압증기멸균기 또는 소독기	정원 및 단위조직 수

순번	분류번호	품 명	정수책정 기준
29	43191516	키폰주장치	정원 및 단위조직 수
30	43201802	하드디스크어레이	정원 및 단위조직 수, 업무량
31	43211501	컴퓨터서버	정원 및 단위조직 수, 업무량
32	43211503	노트북컴퓨터	정원 및 단위조직 수, 업무량
33	43211504	PDA 또는 오거나이즈	정원 및 단위조직 수, 업무량
34	43211507	데스크톱컴퓨터	정원 및 단위조직 수, 업무량
35	43222615	SAN스위치	정원 및 단위조직 수, 업무량
36	43222805	구내교환장비	정원 및 단위조직 수
37	44101501	복사기	정원 및 단위조직 수, 업무량
38	44101503	다기능복사기	정원 및 단위조직 수, 업무량
39	44101603	문서세단기	정원 및 단위조직 수, 업무량
40	45111616	비디오프로젝터	정원 및 단위조직 수, 업무량
41	45111705	구내방송장치	정원 및 단위조직 수
42	45111805	비디오편집기	정원 및 단위조직 수
43	45111810	실물화상기	정원 및 단위조직 수
44	45111893	영상정보디스플레이장치	정원 및 단위조직 수
45	45121504	디지털카메라	정원 및 단위조직 수
46	45121516	디지털캠코더 또는 비디오카메라	정원 및 단위조직 수
47	46171610	보안용 카메라	관리공간의 면적 및 위치 개소
48	52161505	텔레비전	관리공간의 면적 및 위치 개소
49	52161545	디지털비디오레코더	정원 및 단위조직 수
50	56122001	실험대	정원 및 단위조직 수

붙임 2 정수관리대상 주요물품 해설

연번	물품 분류번호	품 명	품명 해설	정수 책정기준
1	25101501	미니버스	승차정원이 35인이하인 것으로서 너비 1.7미터·높이 2.0미터 이하이고, 길이가 9미터 미만인 것으로, 자동차관리법 제3조의 규정에 따라 승합자동차로 분류된 차량 중 경형승합차, 소형승합차 및 중형승합차가 해당되며, 특수용도로 사용하기 위하여 그 내부에 특수한 설비를 갖춘 승합차도 포함됨.	정원 및 단위 조직수, 업무량
2	25101502	버스	승차정원이 36인 이상이거나, 길이·너비·높이 모두가 소형(길이 4.7미터·너비 1.7미터·높이 2.0미터)을 초과하여 길이가 9미터 이상인 것으로, 자동차관리법 제3조의 규정에 따라 승합자동차로 분류된 차량이 해당되며, 특수용도로 사용하기 위하여 그 내부에 특수한 설비를 갖춘 승합차도 포함됨	정원 및 단위 조직수, 업무량
3	25101503	일반승용차	주로 10인 이하의 사람과 수화물을 수송하기 위하여 설계된 자동차로 2개 또는 4개의 문이 있고, 전후 2열 또는 3열의 좌석을 구비한 일반승용차와 차량 내부에 화물을 적재할 수 있는 공간을 가지는 승용화물겸용차를 포함함.	정원 및 단위 조직수, 업무량
4	25101505	미니밴 또는 밴	사람을 태우는 기능보다는 짐 싣는 기능에 더 많은 비중을 둔 차량으로, 용도와 모양에 따라서 운전석과 짐칸이 하나로 되어 있는 패널 밴(Panel van)과 이보다 작은 소형의 라이트 밴(Light van) 등이 있음.	정원 및 단위 조직수, 업무량
5	25101507	스포츠유틸리티차량	프레임형이거나 4륜구동장치 또는 차동제한장치 등을 갖추는 등 험로운행과 레저 등 다용도에 적합하게 설계된 승용 자동차로서, 외형이 상자형 또는 개방형이 있고, 스테이션 웨건형, 지프(Jeep)형 등을 포함함.	정원 및 단위 조직수, 업무량
6	25101611	화물트럭	화물 수송을 목적으로 사용하는 트럭으로, 픽업트럭을 포함하여 분류하며, 소분류 251016(화물자동차)에서 특별히 언급하지 않은 화물운반용 트럭을 포함함. 단, 밴형의 화물운송용 차량은 별도로 분류함.	정원 및 단위 조직수, 업무량
7	39121011	무정전전원장치	상용 전원에서 발생 가능한 전원 장애를 극복하여 양질의 안정된 교류전력을 공급하는 장치. 일반 전원 또는 예비 전원 등을 사용할 때 전압변동, 주파수변동, 순간정전, 과도전압 등으로 인한 전원 이상을 방지하고 항상 안정된 전원을 공급하여 주는 장치임.	관리공간의 면적 및 위치 개소
8	40101701	냉방기	각종 생활 공간의 환경이 외기 상태에 관계없이 사용 목적에 적합한 상태로 유지되도록 공기를 냉각시켜 순환, 여과, 제습 등의 처리 기능을 가진 조절 장치로서, 난방 기능이 추가된 장치는 냉난방기로 별도 분류함.	관리공간의 면적 및 위치 개소
9	40101715	항온항습기	각종 정밀 시험실 및 전산실 등의 환경이 외기 상태에 관계없이 사용 목적에 적합한 온도와 습도를 일정하게 유지함은 물론 공기를 순환, 여과, 환기 등의 처리 기능을 가진 공기 조절 장치.	관리공간의 면적 및 위치 개소
10	40101787	냉난방기	각종 생활 공간의 환경이 외기 상태에 관계없이 사용 목적에 적합한 상태로 유지되도록 공기를 냉각 및 난방시키는 기능을 가진 조절 장치로서, 여과, 제습, 가습 등의 기능을 추가할 수 있는 기계 장치임.	관리공간의 면적 및 위치 개소
11	41103006	저온또는액화질소냉동고	액화질소를 냉매로 사용하는 냉동고로서, 각종 검체보존, 물질관리,검사,미생물,연구 등 광범위한분야에서 사용가능하도록 저온 온도를 유지하도록만들어진 냉동고	정원 및 단위 조직 수
12	41103202	실험용 세척기	실험에 사용되는 기구나 도구들을 세척하는 기기로서 세척하고자 하는 실험기구 등에 잔류하는 오염 물질에 따라서 증기세척기, 열수세척기 등을 선택하여 사용함.	정원 및 단위 조직 수
13	41103415	무균대	정화된 공기가 작업대에 제공되고 작업대의 공기는 개구부를 통하여 작업대 밖으로 배출되는 독립공간에서 실험할수 있는 작업대로서 시료를 보호할 수 있음	정원 및 단위 조직 수
14	41103502	실험실용 배기기	실험중에 발생하는 유독가스나 분진으로부터 실험자를 보호하고 실내오염을 방지하기 위한 배출기기로서 일반적으로 5면이 막혀있고 정면만 열려있으며 에어커튼이 있는것도 있음. 종류는 크게 두 가지로 오염된 공기를 외부로 배출하거나 필터를 통해 재순환하는 방식이 있으며 오염발생원만을 집중적으로 흡기하는 국소배기장치인 암후드와 지붕형태로 되어 있는 루프후드 등도 포함됨.	정원 및 단위 조직 수
15	41103901	미량원심분리기	원심력의 작용에 의해 성분이나 비중이 다른 물질을 분리, 정제, 농축하는 원심분리를 이용하여 액체 속의 고체입자를 분리하는 원심분리기의 일종으로서, 미량의 성분을 분리하는 것에 한함.	정원 및 단위 조직 수
16	41104401	중력대류식 법용배양기	병원 세균검사실이나 기타 연구소 또는 실험실에서 각종 미생물 배양이나 세포등을 배양할 때 온도, 습도 또는 유동 조건 등을 조절하여 주는 기기로서, 챔버내부의 유체 흐름이 중력대류에 의한 것에 한함	정원 및 단위 조직 수
17	41104510	건조캐비닛 또는 오븐	실험과정에서 실험 물질을 가열하거나 습기를 제거하기 위하여 일정 규모의 챔버내를 전기 등으로 승온이나 감온하는 기기	정원 및 단위 조직 수

연번	물품 분류번호	품 명	품명 해설	정수 책정기준
18	41105399	전기영동 장치	전기적 성겨을 띠고 인쓰는 분자들을 전기장 속에서 이동시키는 장치로, 물질의 분자량 측정, 각 물질의 전기량이나 형태의 차이를 이용한 물질의 분리 등에 자주 쓰이며 전기용출기와 젤펀칭 기구도 포함함	정원 및 단위 조직 수
19	41111703	실체현미경	두 눈으로 표본의 실체적 관찰을 하는 현미경으로서, 육안으로 가까운 곳에 있는 물체를 볼 때에는 두 눈이 틀린 각도로 보기 때문에 입체감을 얻을 수가 있으며, 보통 현미경에서는 두 눈의 접안렌즈를 사용해도 대물렌즈로부터의 광축이 하나이기 때문에 입체감을 얻을 수 없으나, 실체현미경에서는 광축 사이에 약 15°로 벌어진 2개의 광속에 의해 정립한 확대상을 만들고, 이것을 각각의 눈으로 봄으로써 입체감을 얻을 수 있고, 양식은 2개의 대물렌즈를 사용하는 것과 하나의 대물렌즈를 사용하는 것이 있으나 원리적으로는 같으며, 배율은 10배에서 100배까지가 보통이고, 최근에는 줌(Zoom)식으로 배율을 연속적으로 바꿀 수 있는 것이 있음.	정원 및 단위 조직 수
20	41111720	주사전자 현미경	전자총에서 발생된 전자빔을 접속시켜 시료의 미세영역에 주사한 후 화면으로 확대된 상을 관찰하는 장치로서, 일반 광학 현미경으로 관측이 어려운 시료의 미세영역을 고분해 및 고배율로 확대하여 표면구조 및 형태를 관찰하는 장치	정원 및 단위 조직 수
21	41112901	방향탐지용 콤파스	방위를 측정할 수 있는 기구를 총칭하며, 나침반, 자이로리피터, 무선방향탐지기 등을 포함함.	정원 및 단위 조직 수
22	41113638	오실 로스코프	시간에 따른 입력전압의 변화를 화면에 출력하는 장치. 전기진동이나 펄스처럼 시간적 변화가 빠른 신호를 관측하며, 보통 브라운관에 녹색 점으로 영상을 나타내지만, 요즘에는 액정화면을 사용하는 전자식도 있음.	정원 및 단위 조직 수
23	41115320	신호발생기	수신기나 증폭기 및 기타 각종 전송 회로의 시험을 하기 위하여 그에 필요한 정확한 출력 레벨과 주파수 신호를 발생시키는 장치로서, 용도에 따라 저주파에서 높은 무선 주파에 이르는 각종의 주파수를 발생하는 것, 일정한 범위의 연속된 주파수를 발생하는 것, 고정된 단일 주파수만을 발생하는 것 등이 있으며, 데이터, 펄스, 직류(DC) 등의 신호를 하나의 장비에서 발생시킬 수 있는 펄스발생기도 포함함.	정원 및 단위 조직 수
24	41115404	질량분석기	이온을 가속시켜 전기장이나 자기장을 지나게 함으로써 그 진행 방향을 변화시켜 질량스펙트럼을 그리게 하는 장치로서, 측정 또는 분석할 시료를 이온화시켜 그것을 가속화시키는 부분인 이온원 부분과 그 이온을 질량에 따라 분리·분석하는 분석 부분과 분리된 이온을 검출 측정하는 검출부분의 세 부분으로 되어 있음	정원 및 단위 조직 수
25	41115406	분광광도계	빛의 양을 전기적 에너지로 바꾸어서 측광(測光)하는 장비로서, 자외선, 근자외선, 가시광선영역의 스펙트럼을 측정하는 분광광도계. 단, 적외선 분광광도계는 제외함.	정원 및 단위 조직 수
26	41115703	기체크로마토그래프	혼배기가스 중의 유해물질의 정량이나 공장에서 배출되는 물 중의 유해물질 정량등에 사용함. 이동상과 고정상을 사용함. 물질 특유의 농도평형을 이용해서 혼합물을 분리하는 크로마토 그래프의 일종으로서 이동상에 기체를 사용하는 것을 가스 크로마토 그래프라 함. 이 방법은 선택성이 우수하며 많은 성분계의 분석이 됨. 또 검출의 감도와 정량의 정도가 높으며 거의 모든 기체의 분석이 가능한 특징이 있으며, 크로마토그래프검출기, 가스크로마토그래프질량분석기를 포함함.	정원 및 단위 조직 수
27	41115705	액체크로마토그래프	비휘발성 유기물질의 혼합물을 이루고 있는 각 성분이 두 상에 대해 서로 다른 분포도를 갖기 때문에 분리가 되는 원리를 이용하여 액체 및 비휘발성 유기화합물을 정량 및 정성분석을 하는 장비로, 펌프, 시료주입기, 컬럼, 검출기 등으로 구성되며, 고속액체크로마토그래프(HPLC), 박층액체크로마토그래피, 페이퍼크로마토그래피, 컬럼크로마토그래피, 겔크로마토그래피, LC용시료주입기, 기포제거장치를 포함함.	정원 및 단위 조직 수
28	42281508	고압증기멸균기 또는소독기	포화증기를 이용하여 의료용 제품을 멸균하는 기구.【식약청분류:A04010】	정원 및 단위 조직 수
29	43191516	키폰주장치	여러 대의 전화기로 전화회선을 공통으로 사용할 수 있도록 회선선택용 버튼 등을 갖춘 전화기와 제어기능을 갖춘 주 장치로, 수신되는 국선전화기로 부터 내선 전화기의 응답, 발신 및 보류가 가능한 기능과 내선 전화기 상호간 통화기능, 회선의 착신, 통화 및 보류 상태를 회선마다 램프 등으로 표시하는 기능 등이 있음.	정원 및 단위 조직 수
30	43201802	하드디스크 어레이	여러 드라이브의 집합을 하나의 저장장치처럼 다룰 수 있게 하고 장애가 발생했을 때 데이터를 잃어버리지 않게 하며, 각각에 대해 독립적으로 동작할 수 있도록 하는 분산 저장장치.	정원 및 단위조직수,업무량
31	43211501	컴퓨터서버	클라이언트에게 네트워크를 통해 서비스를 제공하는 **컴퓨터**로, 특징은 고성능프로세서를 탑재하며, 메모리 및 디스크모듈의 증설이 가능함.	정원 및 단위조직수,업무량
32	43211503	노트북컴퓨터	크기가 작고 무게가 가벼워서 휴대하기 쉽도록 만든 컴퓨터로, 보통 대학 노트 정도의 크기에 본체의 두께가 50 mm, 무게 3.6 kg 이하인 것을 말함.	정원 및 단위조직수,업무량

연번	물품 분류번호	품 명	품명 해설	정수 책정기준
33	43211504	PDA 또는 오거나이즈	정보의 수집, 저장, 작성, 검색 및 통신기능이 결합된 손바닥 크기의 휴대형 단말기로서, 주로 개인용이나 업무용으로 쓰임.	정원 및 단위 조직수,업무량
34	43211507	데스크톱 컴퓨터	책상 위에 설치하여 모니터와 연결하는 컴퓨터 본체로서 타워형, 슬림형, 미니형 등으로 구분함.	정원 및 단위 조직수,업무량
35	43222615	SAN스위치	엔터프라이즈 환경을 겨냥한 스토리지 네트워크로, 서버에 연결된 스토리지를 분리해 스토리지만을 연결, LAN과는 별도의 스트로지 네트워크를 구성하며, 장점은 스토리지 자원을 통합할 수 있기 때문에 사용자들은 SAN 구축을 통해 서버와 스토리지 자원을 통합해 자원을 공유할 수 있으며, 더불어 관리 비용을 감소시킬 수 있을 뿐만 아니라 백업 성능의 향상 등도 기대할 수 있음.	정원 및 단위 조직수,업무량
36	43222805	구내교환장비	구내교환기 혹은 사설교환기인 PBX의 기능을 수행하는 구성품으로서, 사용자의 요구에 따라 각각의 기능을 가지도록 만들어진 장치.	정원 및 단위 조직 수
37	44101501	복사기	사진 등을 원고와 동일하게 혹은 축소나 확대하여 복사하는 기계로, 최초 디아조식복사기 이후 현재는 정전식복사기가 많이 사용되며, 컬러 및 디지털복사기 등이 개발되어 있음.	정원 및 단위 조직수,업무량
38	44101503	다기능복사기	복사기에 프린터, 스캐너, 팩스 등이 추가로 장착된 기기로, 기능에 따라 기기의 분리가 가능한 장비.	정원 및 단위 조직수,업무량
39	44101603	문서세단기	보안상의 이유로 폐기해야 할 필요가 있는 서류들을 잘게 잘라주는 보안장비로, 종이를 일자로 자르는 형태와 십자모양 혹은 회오리 모양으로 자르는 형태가 있으며, 세단된 종이를 담는 상자 등의 보조용품을 갖춤.	정원 및 단위 조직수,업무량
40	45111616	비디오프로젝터	각종 영상 기기들의 신호를 입력받아서 렌즈를 통해 확대한 영상을 스크린상에 나타내 주는 장비. 빔프로젝터라고 불리는 3관식 프로젝터, LCD 및 DLP 프로젝터 또는 데이터 프로젝터임.	정원 및 단위 조직수,업무량
41	45111705	구내방송장치	공공기관이나 공공장소등 다수의 사람들이 모이는 제한된 장소로 음향정보를 전달할 목적으로 만들어진 방송장치의 조합을 말함.	정원 및 단위 조직 수
42	45111805	비디오편집기	촬영된 비디오 테이프를 자르고 접속하는 등의 편집과, 필요한 커트를 차례로 다른 테이프에 재녹화하여 편집하는 더빙 등의 기능을 갖고 있는 장비.	정원 및 단위 조직 수
43	45111810	실물화상기	인쇄물, 실물 등의 자료를 프로젝터, 컴퓨터 등 주변기기와 연결하여 영상화시켜주는 기기로, 주로 교육용으로 사용되며, 영상화 된 자료를 입출력·편집 등의 기능을 가진 것도 있음.	정원 및 단위 조직 수
44	45111893	영상정보디스플레이장치	컴퓨터, TV, Video장비, 네트워크(온라인) 등에서 보내지는 각종 정보신호를 대형 화면에 투사하여 디스플레이하는 장치.	정원 및 단위 조직 수
45	45121504	디지털 카메라	내장된 메모리에 디지털 영상데이터를 저장한 후 컴퓨터나 텔레비전에서 재생하여 볼 수 있도록 설계된 카메라.	정원 및 단위 조직 수
46	45121516	디지탈캠코더 또는 비디오카메라	동영상 이미지와 소리를 내부 기억 장치에 기록하는 휴대용 전자 기기로 녹화 재생 기능을 갖춘 카메라. 비디오테이프로 기록하는 제품도 포함함.	정원 및 단위 조직 수
47	46171610	보안용 카메라	감시, 보안 등의 목적으로 사람이나 사물을 촬영하여 영상신호를 전기신호로 변환시키는 장치.	관리공간의 면적 및 위치 개소
48	52161505	텔레비젼	방송국에서 송출된 음향과 영상의 전파를 수신하여 재생시키는 장치로서, 보통 가정에서 사용하는 완전한 세트이며, 영상표시 방식에 따라 CRT(브라운관), 프로젝션, LCD, PDP 텔레비전 등이 있음.	관리공간의 면적 및 위치 개소
49	52161545	디지털비디오레코더	디지털 비디오 녹화기는 영상 및 음향을 디지탈신호로 압축하여 하드디스크에 기록, 재생하는 다중녹화장비로서, 비디오 테이프 녹화기에 비해 다수의 입력채널을 고화질의 영상으로 저장할 수 있고 검색 및 편집이 용이하며 반복에 따른 화질저하가 없고 원격지에서도 전용회선, LAN, 전화망, 인터넷 등의 통신회선을 통하여 실시간 원격전송 및 저장이 가능하다는 장점이 있음.	정원 및 단위 조직 수
50	56122001	실험대	실험대는 연구소나 대학실험실 등에서 이화학실험 등에 사용할 목적으로 만든 가구로서 물리화학적으로 내구성이 강한 것이 특징임.	정원 및 단위 조직 수

붙임 3 물품목록 정보 검색 요령

○ 물품목록정보는 '국가종합전자조달시스템'에서 검색

☞ 나라장터(http://www.g2b.go.kr) → 목록정보 → 검색

[나라장터에서 검색하는 방법]

- 검색창에 품명 등 정보를 입력하면 검색용어에 해당하는 모든 정보를 검색할 수 있음

[물품검색 창을 이용하는 방법]

- 목록검색 등 각종 검색방법이 구비되어 있으므로 편리한 대로 이용

○ 품목 조회요령

- 물품검색을 통해 물품을 검색

※ 모델번호, 제조회사 등 알고 있는 제품의 정보를 입력 검색

- '물품검색-품명검색'을 클릭하여 '한글품명'에 찾고자 하는 품명을 검색
- 품명이 검색되면 물품목록번호를 클릭하여 품명해설을 확인
- 화면하단의 '품목목록'을 선택하여 등록된 품목(규격)을 확인
- 찾고자 하는 품목이 없는 경우 '목록화요청' 메뉴를 클릭하여 목록화를 요청