

2020년 ‘나눔장비 이전 지원 사업’ 하반기 사업 공고

과학기술기본법 제28조에 따라 활용되지 않는 연구시설·장비를 효율적으로 활용할 수 있도록 아래와 같이 지원하고자 하오니 많은 참여 바랍니다.

2020년 6월 22일

과학기술정보통신부 장관

나눔장비 이전 지원 공고

1. 사업 개요

□ 사업목적

- 활용되지 않는 시설·장비를 보유한 기관과 이를 필요로 하는 기관을 연결하여 이전을 지원함으로써 국가 연구시설·장비 활용도 및 R&D 투자 효율화 제고

□ 지원내용

- 지원규모 : 시설·장비 이전·설치에 소요되는 비용(예산 소진 시 지원 불가)
 - 장비 당 취득금액의 10% 이내(최대 6천만원) 지원.
 - 단, 이전심의위원회 필요성 인정시 취득금액의 20% 이내(최대 6천만원)까지 지원 가능

※ 취득금액 20%이내(최대 6천만원) 지원대상 인정 조건

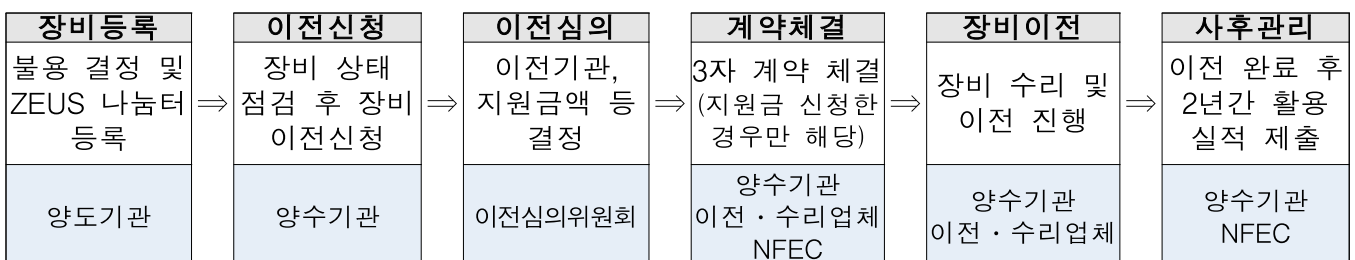
대상장비가 아래 항목 중 1개 이상을 만족하는 경우

- ① 취득금액이 5억원 이상의 고가 연구시설·장비인 경우
- ② 소재·부품·장비 경쟁력 강화대책 관련 연구를 수행하는 경우
- ③ 국산 장비개발 목적인 경우
- ④ 이전신청자가 신진연구자일 경우
- ⑤ 수리비 또는 이전비 중 단일항목 소요비용이 취득금액의 10% 이상일 경우
- ⑥ 기타 특수한 사유로 이전심의위원회에서 추가 지원 필요성을 인정하는 경우

○ 지원항목

- (사전점검비) 이전신청 시설·장비 사전 점검 비용(장비전문가 활용비)
- (장비이전비) 시설·장비의 이전·설치 시 발생하는 비용
- (장비수리비) 시설·장비의 이전 후 사용에 필요한 수리 비용(소모품비 제외)

□ 추진절차



2. 장비 등록

□ 대상장비

- 기관에서 활용되지 않는 시설·장비 일체

□ 등록방법

- 활용되지 않는 시설·장비를 자체장비심의위원회를 통해 불용으로 결정한 후 ZEUS 장비활용종합포털 나눔터(www.zeus.go.kr/sharing)에 등록
- ※ 양도기관은 불용 결정 전 관계 법·규정에 따라 필요한 조치를 완료하여야 함

3. 이전신청

□ 신청자격

- 지방자치단체, 공공기관, 교육기관, 연구기관, 국가보훈단체, 연구개발 또는 국산 장비 개발 관련 중소기업* 등
- * 「중소기업기본법」 제2조 제1항 및 같은 법 시행령 제3조에 따른 기업

<참고> 연구개발 또는 국산장비개발 관련 기업 제출 자료

- ☞ 중소기업 확인서(공통)
- ☞ ① 부설연구소(또는 연구개발전담부서) 인정서 ② 참여중인 국가 R&D 과제 협약서 ③ ZEUS를 통해 관리중인 국가 연구시설·장비 목록 ④ 장비개발 기술력을 입증할 수 있는 관련 서류 중 1가지 이상 필수 제출

- 신청기관, 신청기관의 장, 신청자가 접수일 현재 「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정」 제27조에 의하여 참여제한을 받고 있는 경우 신청 불가

□ 신청요령

- 시설·장비 보유기관을 방문하여 장비의 상태를 직접 확인한 후 관련 서류를 작성하여 ZEUS 나눔터(www.zeus.go.kr/sharing)에서 신청

4. 유의사항

- 이전받은 시설·장비를 당초 제시한 활용 계획 외 다른 용도로 사용하거나 임의 처분(매각, 폐기 등)한 사실이 확인될 경우 이전지원비용 환수 및 향후 사업 참여가 제한될 수 있음
- 연구과제비에서 이전비용을 집행할 경우 이전지원비용을 중복신청할 수 없으며, 중복 수령 시 제재·환수 조치할 수 있음
- 시설·장비 양수기관은 이전완료 후 해당 시설·장비를 기관 자산으로 등록하여야 함(단, 해체 후 부품 재활용 등급은 제외)

5. 기타사항

□ 참고사항

- 신청접수 이후 제출서류는 수정이 불가하며, 장비이전심의 시 대면평가*가 필요한 경우 장비 당 15분 내외의 질의·응답 진행 예정

<참고> 대면평가 기준

- ① 2개 기관 이상이 동일 장비를 신청한 경우 ② 취득금액이 5억 이상인 장비를 신청한 경우 ③ 취득금액의 10%를 초과하여 지원금을 신청한 경우 ④ 국산장비개발 목적으로 신청한 경우

- 양수기관은 이전지원금 외 초과비용이 발생할 경우 자체부담 필요
- 양수기관은 이전완료 후 3개월 이내 ‘구동상태점검 조사서’를 제출해야 하며, 2년간 ‘활용실적 조사’ 실시(중소기업의 경우 활용실적이 미흡할 시 3년간 실시)
- 사업추진과 관련하여 본 공고에서 정하지 아니한 사항은 「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정」 및 「국가연구개발 시설·장비의 관리 등에 관한 표준지침」 또는 「유휴·저활용장비 이전지원사업 운영지침」에 따름

□ 우대사항

- 신진연구자 지원 등 연구 인프라 확충 및 R&D 기술력 향상 기여도 등을 고려하여 우선적으로 결정 가능

관련법령 및 규정

- 「과학기술기본법」 제28조 및 같은 법 시행령 제42조
- 「물품관리법」과 「국유재산법」의 관리전환 및 무상양여 등의 규정
- 「국가연구개발 시설·장비의 관리 등에 관한 표준지침」 “제8절 처분”
- 유휴·저활용장비 이전지원사업 운영지침

문의처

- 국가연구시설장비진흥센터(042-865-3938,3934 / sharing@nfec.go.kr)

별첨양식 : 장비이전신청서(이전장비 활용계획서 포함) 양식 1부

붙임자료 : 심의평가서 1부

【별첨양식】

장비이전신청서							
이전대상 장비정보							
이전 대상 장비	시설장비등록번호	ZEUS 미등록 장비의 경우, 자산관리번호 기재					
	장비명						
	원 보유기관						
	취득금액/취득일자	원 / . . .					
신청기관 정보 및 신청내역							
기 관 명							
신 청 부 서		신청자 성명					
이메일		연락처	사무실 : 핸드폰 :				
신청항목 <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 사전점검비 <input type="checkbox"/> 장비이전비 <input type="checkbox"/> 장비수리비(주요 부품비 포함)						
이전예상비용 <small>* 해당사항이 있는 경우 작성</small>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">지원신청금액</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">자체투자금액</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">_____ 원</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">_____ 원</td> </tr> </table> <p>※ (중요) 연구비에서 이전비용을 집행할 경우 신청할 수 없으며, 중복수령 시 제재·환수 조치할 수 있음</p>			지원신청금액	자체투자금액	_____ 원	_____ 원
지원신청금액	자체투자금액						
_____ 원	_____ 원						
<p>상기 장비의 이전지원을 신청합니다.</p> <p>년 월 일</p> <p>신청기관명 : _____</p> <p>신청자 : _____ (인)</p> <p>신청기관장 : _____ (직인)</p> <p style="text-align: right;">과학기술정보통신부 장관 귀하</p>							

이전장비활용계획서 [장비이전신청 기관용]

※ 이전신청 장비명

1. 장비 이전 배경 및 필요성(장비이전 신청 사유 등)

- 이전 신청 사유, 연구분야와의 연계성 및 필요성 등 기재

2. 이전 장비 활용 계획

- 활용계획 : 연구 과제, 교육 운영 등 활용 계획 기재
- 기대효과 :
- 예상 이용실적 : 연간 예상 이용실적 작성

구분	예상 이용실적	구분	예상 이용실적
활용기간	0년(필수)	논문	0건(선택)
이용건수	연 00건(선택)	특허	0건(선택)
이용자수	00명(선택)	교육 횟수	000회(선택)

※ 장비개발 목적인 경우 예상 활용기간만 입력

3. 장비상태 확인 내용

- 점검일 :
- 점검자 :
- 점검방법 :
- 장비상태 :

<p>(장비상태 확인 사진, 외부 전문가 의견서 등 첨부)</p>	
--	--

※ 장비상태 확인은 필수사항이며, 미확인 시 감점 사유가 될 수 있음

4. 장비 이전 예상비용(VAT 포함)

- 총 예상비용 : 10,000,000 원(지원신청금액 + 자체투자금액)

사전점검비	장비이전비	장비수리비	총 합계
0	4,000,000	6,000,000	10,000,000

- 지원신청금액 : 8,000,000 원
- 자체투자금액 : 2,000,000 원

※ 지원신청금액이 없을 경우라도 이전 예상비용 작성 및 견적서 제출 필수

※ 비교견적서 제출이 원칙이며(2개 업체 이상), 단일견적서 제출 시 사유 작성 필수

5. 운영비 확보 계획 : 연간 총 _____ 원

-

※ 신청자(또는 신청기관)의 시설·장비 유지보수비 재원 현황 및 마련 계획 등을 자율적으로 작성

6. 운영인력 확보 계획

-

※ 전담·겸임인력 등의 숙련도 및 확보 계획 등을 자율적으로 작성

7. 장비 이전 신청자 연구실적

-

※ 신청자(또는 신청기관)의 주요연구실적, 수행 연구과제 내역 등을 자율적으로 작성하되 작성 내용이 과다하게 많을 경우 최근 5년 이내 실적으로 작성하고 작성기준 명시

8. 이전장비의 기관 내 중복성

- 소속 기관 내 동일장비 보유 여부(ZEUS검색)

한 글 명 (영문명)	제 조 사 (모델명)	보유부서	활용 범위	중복성에 대한 자체 검토의견
			단독 활용	
			공동 활용	

※ <http://red.zeus.go.kr>에 접속하여 하단의 '중복성검토' 실시 후 결과서 첨부


9. 장비 이전설치 환경 자가진단(해당사항만 기재)

검 토 사 항		검 토 내 용	판 단
설치 환경 검토	공간 확보	설치될 장비의 크기에 맞는 공간인가?	적합/미흡/부적합
	전기	설치될 장비에 맞는 용량의 전력은 확보 되었는가?	적합/미흡/부적합
	수도	설치될 장비에 맞는 용량의 용수는 확보 되었는가?	적합/미흡/부적합
	진동	설치될 장비가 진동에 민감할 경우, 적절한 조치는 취했나?	적합/미흡/부적합
	자기장	설치될 장비가 자기장에 민감할 경우, 적절한 조치는 취했나?	적합/미흡/부적합
	소음	설치될 장비가 소음에 민감할 경우, 적절한 조치는 취했나?	적합/미흡/부적합
	분진	설치될 장비가 분진에 민감할 경우, 적절한 조치는 취했나?	적합/미흡/부적합
	냉·난방	냉·난방기가 필요한 경우, 마련되었나?	적합/미흡/부적합
	화재설비	설치 공간에 화재설비 장치는 완비되어 있나?	적합/미흡/부적합
	위험대비	위험물(유독가스 등)을 취급하는 경우, 대비책은 마련되어 있나?	적합/미흡/부적합
	보안장치	시건 장치가 되어 있어 외부인의 출입을 적절하게 통제할 수 있나?	적합/미흡/부적합
	통신	인터넷 등 통신시설은 확보되었나?	적합/미흡/부적합
운반	장비운반 시 건물 내 방해 또는 위험 요소가 있나?	적합/미흡/부적합	
기술 검토	설치가능	장비를 이전하여 재설치가 가능한가?	가능 / 불가능
	성능구현 가능여부	장비 이전 후 가동 시 목표성능 구현이 가능한가? 목표성능 :	가능 / 불가능
운용 인력	전문인력	장비 운용 시 전문운용인력이 필요한 장비인가?	필요 / 불필요
	보수교육	장비 운용 시 사용자에게 대한 보수교육이 필요한 장비인가?	적합/미흡/부적합
운영	운영허가 조건	방사선 관련 장비를 이전 신청할 경우, 반드시 방사선 관련 장비의 운영 허가 여부 작성 * 운영 허가 증빙자료 제출 필수	가능 / 불가능
설치 공간 사진		장비 설치 시 고려사항 또는 기타 특이사항	

※ 상기 서식에 준하여 작성하되, 필요시 상기 내용 외의 내용 및 자료를 추가 가능

참고

이전·수리비용 견적서 사례

No. -		견 적 서			
년 월 일 귀하		공 급 자	등록번호 상 호 주 소 업 태 연 락 처	성명 종 목 Tel : Fax :	
아래와 같이 견적합니다.					
합계금액(VAT포함) : 일금 원 (₩)					
품 명	규격 및 내역	수량	단 가	공급가액	부가세
1. 장비 이전 비용					
(1) 재료, 부품비	※부품자료 별첨(1)				
	완충포장재 구매	5	150,000	750,000	75,000
	고전력 전원케이블 15미터	2	1,000,000	2,000,000	200,000
(2) 운반비	지게차 이용료(2시간)	1	500,000	500,000	50,000
	장비운송비	1	1,300,000	1,300,000	130,000
	-120km, 2톤화물 1대, 1회				
	보험료(장비운송비 포함)				
(3) 기술료					
1)장비 점검	2인x4시간(반일) x 80000	1	640,000	640,000	64,000
	- 가동상태 확인				
	-해체 리스트 확인, 점검표 작성				
	-점검표 목록 대조				
2)분해(해체)	2인x8시간(전일) x 80000	1	1,280,000	1,280,000	128,000
	-진공시스템 해체				
	-진공시스템 밀봉포장				
	-전원 분리, 제어유닛 분리				
3)조립(설치)	2인x8시간(전일) x 80000	1	1,280,000	1,280,000	128,000
	Control Unit 본체 결선				
	VAC System RP Compressor 결선				
	각 부위 고정 해제				
4)확인(시험)	2인x6시간 x 80000	1	960,000	960,000	96,000
	진공시스템 진공 확인				
	스펙트럼 튜닝				
(4)용역비	해체, 조립 작업	1	1,440,000	1,440,000	144,000
	-3인 2일 x 240000				
	상하차 운반비(2일)	1	1,000,000	1,000,000	100,000
(5) 출장료	2일 2인(교통비, 숙박비, 식비)	1	240,000	240,000	24,000
2. 장비 수리 비용					
(1) 재료, 부품비	※구매사유, 부품자료 별첨(2)				
1) 수리/교체 부품비	Process Chamber Assy	2	15,000,000	30,000,000	3,000,000
	-Access Inc P/N 31024				
	Source & Gas Delivery Assy	2	36,000,000	72,000,000	7,200,000
	-Access Inc P/N 62048				
	RF PCB Assy P/N320-20-2C	2	9,000,000	18,000,000	1,800,000
2) 보조 장치 구매	UPS(무정전 전원장치)	1	9,500,000	9,500,000	950,000
	Vacuum Evaporator "	1	1,000,000	1,000,000	100,000
(2) 기술료	챔버 수리교체(4시간x80000)	1	320,000	320,000	32,000
	기기 분석 시험(6시간x80000)	1	480,000	480,000	48,000
(3) 출장료	2일 1인(교통비, 숙박비, 식비)	1	180,000	180,000	18,000
3. 장비 교육 비용					
(1) 장비 유지보수 교육	1회(4시간) x 200000	1	200,000	200,000	20,000
(2) 장비 실습 교육	1회(4시간) x 200000	1	200,000	200,000	20,000
총 계(VAT 포함)					
※ 비 고 :					
견적 담당 :		(Tel)	(Fax)		

【붙임자료】

평가지표 및 배점

평가항목	평 가 사 항	배 점	평가 점수
이전신청의 타당성	· 신청기관 이전의 필요성	10	20
	· 신청자의 주요 연구 실적(논문, 특허, 연구(장비)개발 실적, 수행연구과제 등)	10	
설치기관의 적정성	· 연구장비 운영비 및 운영(개발)인력 보유	10	25
	· 연구장비 설치 공간 확보	10	
	· 기존 보유 장비와의 중복성 및 연계성	5	
사전점검의 충실성	· 장비 상태 확인 여부 및 충실성	15	25
	· 이전 소요비용의 적정성 및 구체성	10	
활용계획의 우수성	· 활용 목적의 명확성	10	30
	· 활용 계획의 구체성	10	
	· 연구(장비)개발 역량 강화 가능성	10	
가산점	· 나눔 마일리지 가점 신청	(+10)	
합 계	점		