

<별지 제3호 서식> 장비상태 판정 심의요구서

장비상태 판정 심의요구서

(유휴/저활용/불용)

1. 기본 정보

장비등록번호(ZEUS)	NFEC-2010-11-085746	고정자산번호	2010-1003-0029
장비책임자	박도영	장비책임자 소속	아주대학교 의학과(정형외과학교실)
장비운영자	박도영	연락처	031-219-4189
장비 한글명	현미경 업그레이드	장비 영문명	Microscope,Laser,Confocal,Upgrade
모델명	L7000177	제작사(제작국가)	PerkinElmer (미국)
취득일자	2010.05.14	취득금액	36,300,000원
설치장소	의생명과학관 1층 confocal		
활용범위	<input checked="" type="checkbox"/> 공동활용허용 <input type="checkbox"/> 단독활용 <input type="checkbox"/> 공동활용서비스		
장비설명 (특징, 구성, 성능, 활용분야)	<p>특징 : 초점이 맞지 않는 emission light를 제거하고 contrast를 증진시킴으로 기존의 형광현미경에 비하여 해상도를 향상 시킬 수 있다.</p> <p>구성 : 현미경 레이저 공초점 업그레이드 UltraVIEW용 브라이트필드 업그레이드 - Volocity 미디어 키트-동글 - Volocity 획득 소프트웨어 - LCI Volocity 기본 컨트롤러 - Ludl MAC6000 스테퍼 필터 휠 - Ludl 송수광 셔터 플랜지 - Ludl 30mm 전자 셔터 - Ludl 30mm 전자 셔터 컨트롤러 - Keyspan USA-USB 4포트 PC 어댑터 - Volocity용 컴퓨터 - 로컬 DELL 공급</p> <p>활용분야 : 초점이 맞지 않는 emission light를 제거하고 contrast를 증진시킴으로 기존의 형광현미경에 비하여 해상도를 향상 시킬 수 있다.</p>		
장비사진 (현재 장비 상태를 알 수 있는 사진-정면, 측면)			

2. 장비상태 (장비의 현재 상태/활용가능 상태 中에서 선택하고 사유를 상세히 기술)

※ NTIS 등록장비는 ‘공동활용허용’ 을 기본으로 하고 있습니다. ‘단독활용’ 장비의 경우에는 3-1의 상세 사유를 기술하셔야 합니다. ‘공동활용서비스’ 신청 장비는 3-2을 기술하고 추가 협의가 필요합니다.

장비상태	<input type="checkbox"/> 저활용 - 당초활용을 목적으로 구축 후 사용 및 사양 저조, 경제적 보유수준 등이 적합하지 않아 정상가동은 가능하나 활용도가 낮은 장비 - 연간 장비가동률이 10% 미만인 장비	<input type="checkbox"/> 유휴 - 당초활용을 목적으로 구축 후 활용도 저하 등의 사유로 가동 중지되어 향후 활용 가능성이 분명하지 않은 장비 - 6개월 이상 가동이 중지된 장비	<input checked="" type="checkbox"/> 불용 - 내구연한완료 등 실효성이 상실된 장비 - 파손, A/S불가 등의 사유로 인해 정상가동이 불가능한 장비 - 보수를 하더라도 정상적인 가동이 불가능하여 사용불능으로 판단되는 장비
장비활용가능상태	<input type="checkbox"/> 정상 가동가능 <input type="checkbox"/> 수리 후 가동가능 <input checked="" type="checkbox"/> 해체 후 부품으로 활용가능		
상태사유	(상세히) 조달청고시 제 2024-30호 내용연수(고시) 개정전문에 따르면 물품분류번호 41111722 형광현미경의 내용연수는 11년임. 취득일로부터 현재 14년 이상 지났기에 내구연한완료로 실효성이 상실되었음. (취득일자: 2010.05.14., 현재일자: 2025.03.12.)		

3. 활용/처분 계획 (아래 항목 중 장비 활용도/공적 효율을 높일 수 있는 방안을 강구하여 선택하고 상세 내용을 기술)

<input type="checkbox"/> 활용	※ 동 사업(연구)에서 활용도가 높은 장비인지 기술, 해당사업(연구)종료 후 타 사업(연구)에서도 활용이 가능한 장비인지 기술
<input type="checkbox"/> 기관내(학교내) 이전	※ 대학 내 이전 할 기관(연구실,장비책임자)이 있는 경우, <별지서식 3-1> ‘장비 이전 검토서’를 추가로 작성하여 제출 요망
<input type="checkbox"/> 타기관(학교밖) 이전	※ ZEUS에 120일간 공지 후 이전 희망 기관이 나타나면 이전해 줄 것에 동의(이전 비용은 이전요청기관 부담 원칙). 이전 사유 기술
<input type="checkbox"/> 불용 → 재활용/해체	※ 해체 할 때의 활용 가능 부품 명세 및 부품 활용방안 기술
<input checked="" type="checkbox"/> 불용 → 매각/폐기	※ 장비 폐기 사유 기술 내구연한완료로 실효성이 상실되었음

위 장비에 대하여 심의하여 주시기 바랍니다.

2024. 03. 12.

장비책임자 : 박 도 영 (인)