

신청대상 자료 설명서

(3쪽 중 제1쪽)

※ 본 설명서는 국가중요과학기술자료 등록의 중요한 평가 근거가 되므로, 사실에 근거하여 신청대상 자료의 핵심적인 내용을 구체적으로 작성해야 합니다.

신청대상 자료의 명칭

1. 자료 개요

용도	원	현
보존 상태		
수량		
소재지(보관장소)		
규모	(가로) cm	(세로) cm (높이) cm
생성·제작·개발·건립 시기		

자료 연혁(생성·제작·개발·건립된 시기·과정·방법 등 요약)

수리 및 보존처리 이력

2. 신청대상 자료의 과학기술적 가치

※ 적는 칸이 부족한 경우, 별도 용지에 작성하여 제출합니다.

3. 신청대상 자료의 역사적 가치

※ 적는 칸이 부족한 경우, 별도 용지에 작성하여 제출합니다.

4. 신청대상 자료의 교육적 가치

※ 적는 칸이 부족한 경우, 별도 용지에 작성하여 제출합니다.

5. 그 외 등록·지원 필요성

※ 적는 칸이 부족한 경우, 별도 용지에 작성하여 제출합니다.

설명서 작성방법 안내

1. 자료 개요

1-1. 용도	신청대상 자료가 사용되었던 당시의 용도와 현재 용도를 서술
1-2. 보존 상태	신청대상 자료의 보존 상태 정도를 서술
1-3. 수량	신청대상 자료의 수량을 기재 예시) 단일 권의 경우 1건 12권이 세트인 경우 1건 12점
1-4. 소재지(보관장소)	신청대상 자료가 보존되고 있는 장소 기재
1-5. 규모	신청대상 자료의 규모를 가로×세로×높이(cm)로 기재
1-6. 시기	신청대상 자료의 생성·제작·개발·건립된 시기 기재
1-7. 자료 연혁	신청대상 자료의 탄생, 소유자(관리기관) 변경, 훼손 등 현재까지 제작·사용되고 보관되어 온 과정 예시) 1990년: 국립중앙과학관에서 개발 진행
1-8. 수리 및 보존처리 이력	수리 또는 보존처리를 한 자료거나 추측으로 알 수 있는 경우 기재(단, 추측의 경우 추측이라고 반드시 명시)

2. 과학기술적 가치

2-1. 적합성	과학기술적 원리가 적용된 자료인지 또는 발달과 관련된 정도 서술
2-2. 대표성	새로운 과학기술적 진보를 이룬 자료인지 또는 특정 과학기술 발전 단계에서 최초로 제작된 자료인지 등 서술
2-3. 기술적 독창성	외국 기술과 다른 차별적 기술이 적용되어 기능 및 성능을 향상시킨 자료인지 등 서술
2-4. 과학기술발전 파급효과 (타 기술발전 등에 준 효과 등)	우리나라 과학기술발전에 미친 영향이 크거나 향후 영향을 미칠 가능성이 큰 자료인지 등 서술
2-5. 희귀성	신청대상 자료의 국내외 보존·보관 수량이 적거나 형태·재질·용도가 특이한지 등 서술

3. 역사적 가치

3-1. 과학기술 계승성	우리나라의 과학기술자 정신을 보여주는지, 과학기술사적으로 중요하거나 모범이 되는 등 계승이 필요한 가치가 있는지 서술
3-2. 과학기술 시대성	당대 생활모습이나 사회·문화적 상황을 반영한 자료인지 또는 국민 생활 향상이나 사회·문화적 발전에 기여했는지 등 서술

4. 교육적 가치

4-1. 교훈성	과학기술·역사적 가치가 모든 세대에게 귀감이 되는 정도 서술
4-2. 보급성	신청대상 자료의 제작, 활용, 보존 등과 관련된 이야기를 통해 대중에게 감동을 줄 수 있는지 또는 그 이야기를 사람들에게 전달할 필요성이 있는지 등 서술
4-3. 활용성	전시 등을 통한 활용 가치가 있는지 또는 현재 상태에서 전시·연구·교육이 가능한지 등 서술

5. 그 외 등록·지원 필요성 등

등록·지원 필요성, 그 외 추가적 내용 서술