

차 례

《한국천문연구원》

1. 지방자치단체에서 운영하는 천문대의 육성과 활성화를 위한 다양한 지원대책을 마련할 것 ..1
2. 천문대 망원경의 국산화를 위해 노력할 것 1
3. 초·중·고등학교 학생들과 일반 국민들을 위하여 과학기술에 대한 관심을 고취시키고 교양을 증진시키기 위해서 과학교육프로그램 개발 등의 노력을 기울일 것 2

| 구 분 | 시정·처리요구사항 | 시정·처리결과 및 향후 추진계획 |
|----------------|---|---|
| <p>한국천문연구원</p> | <p>1. 지방자치단체에서 운영하는 천문대의 육성과 활성화를 위한 다양한 지원대책을 마련할 것 (추진중)</p> | <p>가. 시정·처리결과</p> <p>1) 전국 공공기관 천문대와 사설 천문대에서 운영상의 자문(유지보수 및 고장수리 포함) 요청 시 자문 시행중임</p> <p>2) 지방자치단체 운영을 위한 정기적인 워크숍 개최 및 네트워크 활성화를 위한 전문 인력을 배정하여 활동 중임.</p> <p>나. 향후 추진계획</p> <p>1) 전국 교육기관 및 지방자치단체와 사설 천문대의 운영을 위한 정기적인 워크숍 프로그램 강화 및 운영 프로그램 공유를 위한 협의체 구성에 지원할 계획임</p> |
| | <p>2. 천문대 망원경의 국산화를 위해 노력할 것 (완료)</p> | <p>가. 시정·처리결과</p> <p>1) 국산 60cm 광학망원경 2기를 개발하여 설치하여 관측에 활용하고 있음</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 1호기 : 송암천문대(경기도 양주시 장흥면) ○ 2호기 : 섬진강문대(전남 곡성군) <p>나. 향후 추진계획</p> <p>1) 망원경의 소형대구경, 경량화 및 광파면을 보정기술을 적용한 고성능 광학망원경 개발 추진</p> |
| | <p>3. 초·중·고등학교 학생들과 일반 국민들을 위하여 과학기술에 대한 관심을 고취시키고 교양을 증진시키기 위해서 과학교육프로그램개발 등의 노력을 기울일 것 (완료)</p> | <p>가. 시정·처리결과</p> <p>1) 연구원에서는 매년 정기적으로 교원연수 프로그램을 진행하고 있으며 비정기적으로 전공 대학생 등 연령별, 대상별 차등 프로그램을 운영하고 있음. 또한 정기적인 방문의 날 프로그램을 통해 천문학 및 기초과학의 중요성을 인식할 수 있는 강연 등을 추가로 선정하였음. 비정기적인 단체견학에도 연령별 수준에 맞는 교육 프로그램을 진행하고 있음 (영상물 활용 및 강의 주제 선정)</p> |

한국천문연구원

| 구 분 | 시정·처리요구사항 | 시정·처리결과 및 향후 추진계획 |
|-------------|-----------|--|
| 한국천문 연구원 | | 나. 향후 추진계획 1) 2009 세계 천문의 해를 기점으로 다양한 계층을 위한 교양강연 프로그램을 발굴하고, 천문우주과학에 대한 체험 프로그램을 강화할 계획임. |