

보도일시	2021. 9. 17.(금) 조간 (온라인 9. 16. 12:00)부터 보도해 주시기 바랍니다.		
배포일시	2021. 9. 16.(목) 09:00	담당부서	국립중앙과학관 과학문화홍보팀
담당과장	김정훈(042-601-7861)	담당자	김영민 주무관(042-601-7862)

누리호 발사까지 한달, 과학관에서 응원하세요!

- 국립중앙과학관 9.17.부터 사진전, 75톤 엔진 전시, 특별강연 및 각종 참여행사 개최 -
- 한국형발사체의 의미, 개발과정의 어려움을 알아보고 성공적 발사를 응원하는 기회 -

- 국립중앙과학관(관장 유국희)은 오는 10월 21일 발사예정인 한국형 발사체(누리호)의 의미와 개발과정의 어려움을 소개하고 국민적 응원분위기를 조성하기 위해 9월 17일(금)부터 「우리 손으로 여는 우주의 꿈, 누리호」 행사를 국립중앙과학관에서 개최한다고 밝혔다.
- 국립중앙과학관과 한국항공우주연구원(원장 이상률, 이하 항우연)의 협업을 통해 마련된 이번 행사는 발사 성과와 관계없이 우리나라가 독자적으로 개발한 한국형발사체 누리호의 발사가 갖는 의미를 자라나는 세대에 전달하기 위해서 기획되었다.
- 이번 행사는 누리호 개발과정에서 연구진들의 노력을 엿볼 수 있는 사진전과 함께 실제 성과물인 한국형발사체 75톤급 엔진 실물 전시, 그리고 엔진 개발자의 생생한 이야기를 들을 수 있는 특별강연 등 다채로운 프로그램으로 구성되어 있다.
- (사진전) 국립중앙과학관 중앙볼트에서 개최되는 사진전은 한국형 발사체 개발 과정에서 겪은 연구진들의 땀과 노력을 느낄 수 있도록 실제 연구현장의 생생한 사진들로 구성되었다.
- (엔진 실물 전시) 한국형발사체 75톤급 엔진은 실제 개발 시험에 사용된 2단부 실물(EDM 모델*)로, 중앙볼트 서편에 배치하여 우주

과학공원의 발사체 실물크기 모형들과 함께 기념사진을 남길 수 있도록 하였다.

* 75톤급 개발용 엔진 6호기(KRE-075-6A)

- (강연) 창의나래관 2층 나래홀에서는 항우연 김진한 박사의 생생한 엔진개발 이야기를 담은 강연영상도 상영*된다. 누리호의 의미와 작동원리, 엔진개발 과정의 다양한 이야기 등 개발자의 목소리를 직접 들을 수 있다.

* 주중 1회(11:30~12:00), 주말2회(11:30~12:00, 14:30~15:00) / 사전예약 필수(회차별 30명)

- (응원나무 만들기) 75톤급 엔진 옆에는 한국형발사체 개발 연구진들에게 응원메시지를 전할 수 있는 응원나무도 마련되었다. 모아진 응원 문구는 누리호 발사 전 항우연에 전달할 예정이다.
- (자체개발 전시품) 국립중앙과학관 전시품개발센터에서 직접 개발·제작한 전시품인 ‘누리호 분수’도 사진전과 함께 전시된다. 누리호가 발사되어 날아가는 장면을 실감나게 연출했다.
- 이 외에도 선으로만 표현된 누리호 밑그림에 자신만의 개성을 담아 색칠한 후 응모하는 ‘나만의 누리호 색칠하기 SNS이벤트’와 3D펜을 이용해서 직접 누리호 모형을 만들어보는 체험행사인 ‘3D펜으로 누리호 만들기**’도 실시될 예정이다.

* 참여 : 9.17.(금)~10.6.(수) / 당첨자발표 : 10.8.(금)

** 10.16.(토)~17.(일) / 1일 2회(11:00~12:00, 14:00~15:00)

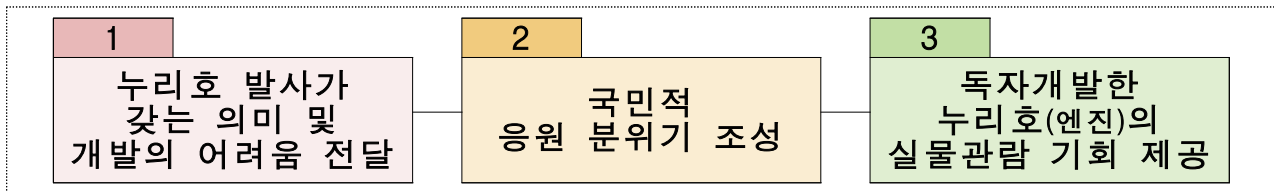
- ☐ 국립중앙과학관 유국희 관장은 “발사까지 남은 한 달간 과학관에 오셔서 우리 손으로 발사체를 개발하기 위해 고생한 수많은 연구자들의 땀과 열정을 격려하고 응원할 수 있는 좋은 기회가 되길 바란다.”고 밝혔다.
- ☐ 이번 행사는 대전지역 거리두기 3단계 시행 조치로 인해 사전 예약 후 관람이 가능하다. 예약과 관련한 자세한 내용은 국립중앙과학관 누리집(www.science.go.kr)에서 확인할 수 있다.

- 붙임 1. 「우리 손으로 여는 우주의 꿈, 누리호」 행사개요 1부.
2. 행사 사진 1부. 끝.



이 자료에 대하여 더욱 자세한 내용을 원하시면
국립중앙과학관 김영민 주무관(☎ 042-601-7862)에게 연락주시기 바랍니다.

□ 기본방향



- 발사 약 1개월 전부터 응원 분위기를 조성하고, 성패에 관계없이 누리호 발사가 갖는 의미·개발과정의 어려움을 자라나는 세대에 전달
 - 우리 관에서 가족들이 누리호 발사에 대한 지지를 보내고, 함께 응원할 수 있는 기회 제공

□ 주요 프로그램

구분		주요내용	일정/장소
전시	사진전·엔진전시	한국형발사체 개발과정 사진·영상전시 / 75톤 엔진실물전시	9.17.~10.20.(중앙볼트)
	자체개발 전시	누리호 발사모습 연출 전시품 (누리호 분수)	
강연		'누리호 개발의 노력과 어려움' 주제 강연(녹화영상)	9.17.~10.20.(나래홀)
체험		응원나무 만들기	9.17.~10.20.(중앙볼트)
		3D펜으로 누리호 만들기	10.16.~17.(중앙볼트)
온라인 홍보	SNS이벤트	'나만의 누리호 색칠하기' 이벤트	9.17.~10.8.(기관 SNS)
	홍보영상	사진전, 엔진전시 과정 메이킹필름 제작	9.17.~(기관 SNS)

□ 운영 구성도(안)





<사진전 및 누리호 엔진 전시 전경>



<사진전>



<75톤급 엔진과 우주과학공원>



<누리호분수 및 응원나무>