

보 도 자 료



즉시 보도해주시기 바랍니다.

- ◆ 담당자
최선웅 기지운영실장 ☎032-770-8510
강민구 문화홍보실장 ☎032-770-8631
- ◆ 2021. 10. 8. (금) 배포
- ◆ 총 2쪽 (본문 2쪽, 첨부 X쪽)

“마스크 필요 없는 곳으로 갑니다”

남극과학기지 월동연구대 출국… “대한민국 남극 국가대표에게 응원을 보낸다”

- 극지연구소 (소장 강성호)는 10일 (일) 남극장보고과학기지 제9차 월동연구대가 출국한다고 밝혔다.
- 장보고기지 월동연구대 18인은 남극기지에서 약 1년간 머물며 연구와 유지보수 등 기지 운영 업무를 수행한다. 남극세종과학기지 제35차 월동연구대 17인은 11월에 출발할 예정이다.
- 과거에는 3~4일이면 기지에 갈 수 있었지만, 올해 월동연구대는 경유하는 나라들 (뉴질랜드, 칠레)에서 격리기간을 거치기 때문에 출발 후 보름 뒤 기지에 도착하게 된다. 지난해에는 쇄빙연구선 아라온호를 타고 이동했는데, 세종기지 월동연구대의 경우 두 달 반 이상을 배 위에서 보냈다.
- 월동연구대는 코로나19 감염 예방을 위해 파견 전 전원 코로나19 백신 접종을 마쳤으며, 극지연구소는 만일의 사태에 대비해 기지에 격리시설을 설치하고 관련 의료품도 마련했다. 월동연구대는 하계시즌을 제외하고는 외부와 접촉이 없어 대부분 기간을 마스크 없이 생활할 계획이다.

- 월동연구대는 2주간 임무 교대 기간을 거친 뒤 본격적으로 업무에 투입된다. 남극은 기후변화의 영향이 가장 빠르고 심각하게 나타나는 지역 중 하나로, 대원들은 남극의 변화를 관찰하고 주변 생태계 보호 등의 임무를 수행한다.
- 월동연구대에는 극지연구소가 자체 선발한 인원 이외에 기상청과 소방청, 해양경찰청, 국방부, 길병원 등에서 파견한 전문가들이 포함돼, 남극 방문자들의 안전한 남극활동을 지원한다.
- 장보고 제9차 월동연구대에는 어느 때보다 많은 베테랑들이 함께한다. 7명이 월동 경험이 있으며, 특히 제5차 월동연구대에서 손발을 맞춘 노가영 기계설비 대원 등 3인은 4년 만에 다시 동료로 만나 기지의 안정적인 유지보수를 책임진다.
- 강성호 극지연구소장은 “코로나19가 해결되지 않은 상황에서 인류의 미래를 위해 외부와 고립된 남극으로 어려운 길을 떠나는 대한민국 남극 국가대표들에게 국민들의 응원을 부탁드립니다”라고 전했다.

붙임1. 월동연구대 프로필

붙임2. 남극과학기지 전경

구분	성명	담당 업무	비 고
대장	안재우	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 기지운영 업무 총괄 ◦ 외국기지와의 국제협력 	극지(연) 책임행정원
총무	박헌준	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 기지운영 관련 실무 업무 ◦ 월동연구대 업무 일정 관리 ◦ 월동보고서 작성, 업무 연락 등 	극지(연) 선임기술원(행)
전자통신	정성운	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 위성, 통신기기, 전자장비 운용 및 외부 연락 	
조리	조성호	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 조리업무, 식당 및 식자재 위생 관리 	세종 32차 월동
의료	노윤탁	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 환자 치료 및 위급상황 발생 시 후송대책 수립 	협력의료기관(길병원)파견
해양	윤영진	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 해양 연구장비 운영과 자료 수집, 분석 및 처리 	
지구물리	강나루	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 지진계, 지자기계, 중력계 등의 관측 장비 운영, 자료 수집, 분석 및 처리 	
생물	김재환	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 기지 주변 토양 및 해수 모니터링 등 ◦ 기지 생태환경 자료수집 및 분석 	
대기과학	이동재	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 온실기체, 에어로솔 등 대기구성물질 측정을 위한 관측장비 운영, 자료 수집, 품질관리 및 처리 ◦ 대기조성 분석을 위한 주기적인 공기시료 채집 등 	
고층대기	이용호	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 유성레이더, SATI, ASC 등을 포함하는 고층대기 관측 장비의 운영, 자료 수집, 분석 및 처리 	
기상	오기룡	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 기상관측 및 예보, 관련자료 처리, 관측기 관리에 관한 업무 	기상청 파견
기계설비 (2)	이지훈	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 기지운영을 위한 기계설비 운용 및 정비 	배관설비
	윤혁기	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 기지운영을 위한 기계설비 운용 및 정비 	냉장냉동설비
중장비	이창재	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 크레인, 굴삭기, 지게차 등 중장비 운전 	세종 33차 월동
전기설비	여운백	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 전기설비 운용, 전기배선 및 전자제품 수리 	세종 14·21차 월동 장보고 3·7차 월동
발전	김대환	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 발전기관 운용, 정비 및 유지관리 	해양경찰청 파견
해상안전	황진수	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 기지 체류인원에 대한 안전업무 담당 	국방부 파견(UDT)

구분	성명	담당 업무	비고
대장	한세종	<ul style="list-style-type: none"> 기지운영 업무 총괄 외국기지와의 국제협력 	극지(연) 책임연구원 세종 24차
총무	김형준	<ul style="list-style-type: none"> 기지운영 관련 실무 업무 월동연구대 업무 일정 관리 월동보고서 작성, 업무 연락 등 	극지(연) 선임행정원
해양연구	조윤재	<ul style="list-style-type: none"> 해양 연구장비 운영과 자료 수집, 분석 및 처리 	
대기연구	권슬기	<ul style="list-style-type: none"> 온실기체, 에어로솔 등 대기구성물질 측정을 위한 관측장비 운영, 자료 수집, 품질관리 및 처리 대기조성 분석을 위한 주기적인 공기시료 채집 등 	
우주과학	김광수	<ul style="list-style-type: none"> 유성레이더, SATI, 전천카메라를 포함하는 고층 대기 관측 장비의 운영, 자료 수집, 분석 및 처리 	
생물연구	심훈	<ul style="list-style-type: none"> 기지 주변 토양 및 해수 모니터링 등 기지 생태환경 자료수집 및 분석 	
지구물리	김선규	<ul style="list-style-type: none"> 지진계, 지자기계, 중력계 등의 관측 장비 운영, 자료 수집, 분석 및 처리 	
기상	원효성	<ul style="list-style-type: none"> 기상관측 및 예보, 관련자료 처리, 관측기 관리에 관한 업무 	기상청 파견
의료	김병권	<ul style="list-style-type: none"> 환자 치료 및 위급상황 발생 시 후송대책 수립 	협력의료기관(길병원) 파견
기계설비 (2)	김승채	<ul style="list-style-type: none"> 기지운영을 위한 기계설비 운용 및 정비 	세종 11·13·16·18차 월동
	노기영	<ul style="list-style-type: none"> 기지운영을 위한 기계설비 운용 및 정비 	장보고 2·5차 월동
중장비 (2)	최지년	<ul style="list-style-type: none"> 크레인, 굴삭기, 지게차 등 중장비 운전 	장보고 5·7차 월동
	김정규	<ul style="list-style-type: none"> 크레인, 굴삭기, 지게차 등 중장비 운전 	장보고 4차 월동
전자통신	장재원	<ul style="list-style-type: none"> 위성, 통신기기, 전자장비 운용 및 외부 연락 	장보고 2·5차 월동
전기	김현일	<ul style="list-style-type: none"> 전기설비 운용, 전기배선 및 전자제품 수리 	
발전	김동훈	<ul style="list-style-type: none"> 발전기관 운용, 정비 및 유지관리 	해양경찰청 파견
육상안전	이성철	<ul style="list-style-type: none"> 기지 체류인원에 대한 안전업무 담당 	소방청 파견
조리	서준원	<ul style="list-style-type: none"> 조리업무, 식당 및 식자재 위생 관리 	세종 33차 월동



남극세종과학기지 (위), 남극장보고과학기지 (아래)