

 국무조정실 국무총리비서실	<h1>보도자료</h1>	2016. 9. 14(수)	
		작 성 · 문 의	국무조정실 농림국토해양정책관실 과장 이종호 / 사무관 정광준 (Tel. 044-200-2241)
* 엠바고 : 9.14(수) 14:30(행사종료) 이후 사용			

‘이 시대의 장보고’ 라는 긍지와 자부심으로 연구 수행

- 황교안 국무총리는 9월 14일(수), 추석 연휴를 맞이하여 “남극 장보고과학기지”에서 근무하고 있는 제3차 월동연구대장(한승우)에게 전화를 걸어 격려했다.
 - 이번 전화는 현재 우리나라와 달리 겨울이며 석달 동안 밤만 계속되는 등 극한의 환경인 남극 장보고과학기지에서 고생하고 있는 월동대원들의 노고를 격려하기 위해 추진되었다.
 - ※ 남극의 겨울 : 4월 ~ 10월
- 황 총리는 월동대장과 통화를 하면서 여러분들의 노고가 우리나라의 해양과학수준을 한 단계 더 높이는 밑거름이 될 것이라고 하면서
 - 대원들과 장보고과학기지에서의 연구 활동, 추석을 어떻게 보낼 계획인지, 가족들과의 연락은 자주 하는지 등에 관하여 대화를 나누었다.
- 또한, 월동대원들 모두가 ‘이 시대의 장보고’라는 긍지와 자부심을 가지고 근무해 줄 것과
 - 남은기간 동안 대원들 모두가 건강하게 돌아올 수 있도록 잘 보살피 주길 월동대장에게 당부하였다.

- 남극 장보고과학기지는 기존 세종과학기지('88년)의 연구가 섬(킹조지섬)에 위치하여 주로 해양분야로 제한되는 문제를 해결하고 남극 내륙으로 진출하기 위한 교두보를 확보하기 위하여 '14년에 준공하였다.
- 장보고과학기지 준공으로 우리나라는 남극에 2개 이상의 상주 과학기지를 보유한 10번째 국가가 되었으며, 천문, 우주, 빙하학 등 대륙 연구를 수행 중에 있다.

- ※ (붙임) 1. 남극 장보고과학기지 현황
- 2. 남극 장보고과학기지 제3차 월동연구대원

참고 1 남극 장보고과학기지 현황

□ 기지 개요

- (준 공) 2014. 2. 12
- (위 치) 동남극 빅토리아랜드 테라노바만 연안
 - * 서울에서 12,730km, 뉴질랜드에서 3,500km, 남극점에서 1,715km
 - * 테라노바만 지역 내 이태리, 독일을 포함하여 총 3개국이 기지를 운영 중
- (규 모) 우주기상관측동, 대기구성물질관측동, 본관동 등 16개동 (총 4,661m²)

□ 기지 운영

- 월동연구대(월동대장 : 한승우 책임행정원) 연중 근무(16명, 1년 단위 교대)

구 분	대장	총무	연구원	시설 관리	조리	의사	기상직	육상 안전
인 원	1	1	4	6	1	1	1	1

* 기관파견 : 기상청 1명, 국민안전처 1명(육상안전)

- 남극 하계기간(10월말~3월초) 중 연구원(약 80여명) 파견

□ 주요 임무

- 우주, 천문, 빙하, 운석 등 대륙기반 국제공동 연구 중점 수행
- 빙권 변화 기작 파악 및 예측을 통한 기후변화 연구 수행
- 국내 산·학·연 극지분야 융복합 연구 테스트베드 역할 수행



< 남극 장보고과학기지 전경 >



< 위성통신 안테나 >



<생명해양과학연구실>



<준공기념식 / 2014.02.12>

참고 2

남극 장보고과학기지 제3차 월동연구대원

분야	구분	성명	담당 업무	비고
기지 운영	대장	한승우 (49)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 기지운영 업무 총괄 ◦ 외국기지와의 국제협력 	- 세종기지 제23차 월동연구대
	총무	안재우 (44)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 기지운영 관련 실무 업무 ◦ 월동연구대 업무 일정 관리 ◦ 월동보고서 작성, 업무 연락 등 	
연구 활동	대기	서원석 (29)	<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	김향표 (31)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 유성레이더, SATI, 전천카메라를 포함하는 고층대기 관측 장비의 운영, 자료 수집, 분석 및 처리 	
	지구물리	정진훈 (29)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 지진계, 지자기계, 중력계 등의 관측 장비 운영, 자료 수집, 분석 및 처리 	
	해양	김대환 (32)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 해양 관련 연구장비 운영과 자료 수집, 분석 및 처리 	
	기상	김성근 (49)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 기상관측 및 예보, 관련자료 처리, 관측기 관리에 관한 업무 	- 기상청 파견
의료	의료	김용수 (62)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 환자 치료 및 위급상황 발생 시 후송대책 수립 	
시설 유지	기계설비	이상순 (42)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 안전한 기지운영을 위한 기계설비 운용 및 정비 	
	냉동설비	황경태 (48)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 냉동냉장기, 담수화기 운용 및 정비 	
	중장비	김영진 (53)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 크레인, 굴삭기, 지게차 등 중장비 운전 	
	전자통신	이상훈 (41)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 위성, 통신기기, 전자장비 운용 및 외부 연락 	
	전기	정민우 (46)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 전기설비 운용, 전기배선 및 전자제품 수리 	
	발전	여운백 (44)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 발전기관 운용, 정비 및 유지관리 	
	안전	김남동 (40)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 기지 체류인원에 대한 안전업무 담당 	- 국민안전처 파견
	조리	김만진 (40)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 조리업무, 식당 및 식자재 위생 관리 	