

# 보 도 자 료



\*즉시 보도해주시기 바랍니다.

- ◆ 홍보팀  
(팀장 이지영, 담당 강민구)  
Tel : 032-770-8630, 8631  
Fax : 032-770-8709
- ◆ 2017. 3. 21.(화) 배포
- ◆ 총 3쪽 (본문 2쪽, 첨부 1쪽)

## 대한민국 남극기지를 책임질 국가대표를 선발합니다

### 남극 세종·장보고과학기지 분야별 전문가(월동연구대원) 모집

- 극지연구소는 1년 간 남극에 머물며 연구 활동과 기지운영 업무를 수행할 제 31차 세종과학기지 월동연구대, 제 5차 장보고과학기지 월동연구대를 모집한다고 밝혔다.
- 월동연구대는 지질, 생물, 대기과학 등 6개 연구 분야와 발전, 전기 설비, 조리 등 7개 기지 운영 분야로 나누어 선발하며, 서류심사와 직종별 필기·실기시험, 면접심사를 거쳐 6월 중순에 최종 확정될 예정이다.
- 월동연구대는 극지연구소 소속 직원을 포함해 기지 당 15~17명으로 구성되며, 2017년 11월부터 2018년 12월까지 약 1년간 남극 기지에서 생활하게 된다.
- 선발된 대원들은 남극으로 파견되기 전 극지환경보호 관련 법률 등 기본 소양교육과 함께 극한 환경에서 살아남기 위한 다양한 안전 훈련을 받게 된다.

- 세종과학기지는 우리나라가 1988년 2월 남극에 세운 첫 번째 기지로 해양과 기후변화 등에 대한 연구를 수행하고 있으며, 특히 현재 진행 중인 증축공사가 2018년 초에 마무리 되면서 기존 대비 80% 넓어진 연구공간을 확보하게 돼 더 많은 국내외 과학자들의 방문이 이어질 예정이다.
- 두 번째 남극 상설기지인 장보고과학기지는 2014년 2월 테라노바만에 세워졌으며, 남극대륙기지라는 지리적 이점을 활용해 남극점까지의 보급로 구축과 화석·우주먼지 채취 및 분석 등 다양한 분야로 남극 연구 범위를 확대하고 있다.
- 지원자는 극지연구소 홈페이지 ([www.kopri.re.kr](http://www.kopri.re.kr))에서 지원서를 다운로드 받아 4월 21일까지 이메일이나 우편, 방문 제출하면 된다.

**붙임1. 남극과학기지 월동연구대 모집 공고문**

**붙임2. 남극 세종·장보고과학기지 개요**

**별첨1. 남극과학기지 월동연구대 모집 공고 포스터**

극지의 한국,  
미래의 도전

이와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 극지연구소 홍보팀 강민규(☎ 032-770-8631 / 010-5444-6301)에게 연락주시기 바랍니다.

“극지의 한국, 미래의 도전”

**대한민국 남극과학기지 월동연구대 모집**

**1. 계약조건**

구 분		주요 내용		비 고
세종과학기지	계약기간	2017.11 ~ 2018.12		약 13~14개월 예정
	근 무 지	국내	2017.11	극지연구소 입·출 일자에 따라 남극 근무기간 변동가능
		세종과학기지	2017.12 ~ 2018.12	
급 여	직종별 정액연봉제*		남극 근무 시 적용 (국내 근무 기간에는 경력 기준 지급)	
장보고과학기지	계약기간	2017.10 ~ 2018.12		약 13~14개월 예정
	근 무 지	국내	2017.10	극지연구소 입·출 일자에 따라 남극 근무기간 변동가능
		장보고과학기지	2017.11 ~ 2018.12	
급 여	직종별 정액연봉제**		남극 근무 시 적용 (국내 근무 기간에는 경력 기준 지급)	

\* [세종과학기지] 연구직: 약 62백만원~84백만원 이내(학위 기준) / 시설관리·조리직: 최대 약 78백만원 이내  
 \*\* [장보고과학기지] 연구직: 약 69백만원~95백만원 이내(학위 기준) / 시설관리·조리직: 최대 약 87백만원 이내

**2. 모집부문 및 자격요건**



**공통요건**

- ※ 병역필 또는 면제자로서 국가공무원법 제33조 각 호에 해당되지 아니한 자
- ※ 해외여행 결격사유가 없으며 신원조사 및 채용신체검사 등에서 이상이 없는 자

**연구직**

구 분	채용 분야	모집 인원	주요 임무	자격요건
기 지 공 통	지질/ 지구물리	0명	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 해당분야 관련 연구장비 운영과 자료 수집, 분석 및 처리 등 (지진계, 초전도·절대 중력계, 전자탐사장비, 인프라사운드 장비 운영 등)</li> <li>◦ 그 외 기지운영 및 연구지원 관련업무</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 해당 연구분야 학사 학위 이상 취득자</li> <li>◦ 해당분야 관련 실험, 연구 장비 활용 및 야외조사 경험자 우대</li> </ul>
	생 물	0명	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 해당분야 관련 연구장비 운영과 자료 수집, 분석 및 처리 등 (토양, 이끼, 퇴적물 등의 생물시료 채취 및 전처리, 오수처리 분석 등)</li> <li>◦ 그 외 기지운영 및 연구지원 관련업무</li> </ul>	
	해 양	0명	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 해당분야 관련 연구장비 운영과 자료 수집, 분석 및 처리 등 (지정 정점의 해수, 해양생물, Ice core 시료 채집 및 전처리 등)</li> <li>◦ 그 외 기지운영 및 연구지원 관련업무</li> </ul>	
세 종 기	고층대기	0명	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 해당분야 관련 연구장비 운영과 자료 수집, 분석 및 처리 등 (유성레이더, 적외선분광기, 전천카메라 등 관측장비 운영 및 기초</li> </ul>	

지			자료 처리) ◦ 그 외 기지운영 및 연구지원 관련업무	
장보고기지	대기과학	0명	◦ 해당분야 관련 연구장비 운영과 자료 수집, 분석 및 처리 등 (온실기체, 에어로졸, 오염물질, 자외선, 오존 및 미기상 장비운영 등) ◦ 그 외 기지운영 및 연구지원 관련업무	
	우주과학	0명	◦ 해당분야 관련 연구장비 운영과 자료 수집, 분석 및 처리 등 (페브리-페로 간섭계, 전리권 레이다, 중성자 모니터 등 관측장비 운영 및 기초 자료 처리) ◦ 그 외 기지운영 및 연구지원 관련업무	

### □ 시설관리 · 조리직

구분	채용분야	모집인원	주요업무	자격요건	
기지공통	기계설비	보일러, 배관관리	0명	◦ 보일러 및 배관설비 운용 및 정비 ◦ 그 외 기지운영 및 연구지원 관련업무	◦ 보일러분야 5년 이상 경력자로 관련 자격증 소지자 ◦ 배관, 용접기능을 갖춘자
		냉장냉동기 관리	0명	◦ 냉장냉동기, 담수화기 운용 및 정비업무 ※ 필요 시 장비 운용을 위한 별도 교육기회 제공 ◦ 그 외 기지운영 및 연구지원 관련업무	◦ 관련분야 5년 이상 경력자로 관련 자격증 소지자
	중장비	조종 및 정비	0명	◦ 설상차, 굴삭기, 로더, 크레인, 지게차 등의 중장비 및 차량 운전·정비업무 ◦ 그 외 기지운영 및 연구지원 관련업무	◦ 관련분야 5년 이상 경력자로 건설기계 운전자 자격증 2개 이상 소지자(굴삭기 필수) ◦ 건설기계정비사 자격증 소지자 우대
	발전	0명	◦ 발전기관 운용, 정비 및 유지관리에 관한 업무 ◦ 기지 보급유류(디젤) 관리에 관한 업무 ◦ 그 외 기지운영 및 연구지원 관련업무	◦ 발전분야 5년 이상 경력자 ◦ 캐터필러 300kw급이하 디젤 발전기(병렬운전) 및 열병합설비 운용·정비 유경험자 우대	
	전기설비	0명	◦ 전기설비 운용, 전기배선 및 전자제품 수리 업무 ◦ 그 외 기지운영 및 연구지원 관련업무	◦ 전기설비 분야 5년 이상 경력자로 관련 자격증 소지자 ◦ 수배전 설비 운영 경력자 우대	
	전자통신	0명	◦ 네트워크, 위성, 통신기기, 안테나, 전자장비 운용, 관리 및 외부 연락업무(주변기지 등) ◦ 그 외 기지운영 및 연구지원 관련업무	◦ 전자통신분야 5년 이상 경력자 ◦ 광통신 유지보수 경력자 및 영어회화 가능자 우대	
	조리	0명	◦ 조리업무, 식당 및 식자재 관리업무 ◦ 그 외 기지운영 및 연구지원 관련업무	◦ 조리분야 5년 이상 경력자로 한식조리사 자격증 또는 한식조리사 면허증 소지자 ◦ 한식 외 타 분야 조리자격증 추가 소지자 우대	

※ 직종별 중복 지원 불가(1인 1직종 지원 가능) / 나이 제한 없음

### 3. 제출 서류 및 접수 방법

구분	연구직	시설관리 · 조리직	비고
제출서류	<input type="checkbox"/> 극지연구소 홈페이지( <a href="http://www.kopri.re.kr">http://www.kopri.re.kr</a> )에서 지원서 양식 다운로드 ※ 세부 목록 : 지원서 양식의 제출서류 목록 확인		
	① 지원서 1부 (연구소 양식)	① 지원서 1부 (연구소 양식)	경력증명서 원본은 2차 전형 시 제출

	② 자기소개서 1부 (연구소 양식 / 2 Page이내) ③ 개인정보 수집, 이용에 관한 동의서 1부 (연구소 양식) ④ 남극과학기지 월동 부적격 질환 항목 확인서 1부 (연구소 양식) ⑤ 연구계획서 1부 (자유 양식 / A4 3매 이상) ⑥ 연구실적리스트 1부 (자유 양식 / 면접전형 시 관련 자료 제출) ⑦ 지도교수 추천서 1부 (해당자에 한함 / 스캔하여 첨부 / 면접전형 시 원본 제출)	② 자기소개서 1부 (연구소 양식 / 2 Page 이내) ③ 개인정보 수집, 이용에 관한 동의서 1부 (연구소 양식) ④ 남극과학기지 월동 부적격 질환 항목 확인서 1부 (연구소 양식) ⑤ 관련 분야 자격증 사본 각 1부 ⑥ 관련 분야 경력증명서 사본 각 1부 (경력기간 중 담당할 세부 직무 명시)	
제출 방법	<input type="checkbox"/> 이메일 접수: recruit1@kopri.re.kr <input type="checkbox"/> 우편 접수: 인천광역시 연수구 송도미래로 26 극지연구소 본관동 7층 인사팀 (※ 접수마감일 도착분에 한함) <input type="checkbox"/> 방문, 팩스 접수 불가		
접수 기간	<input type="checkbox"/> 2017년 3월 22일(수) ~ 2017년 4월 21일(금) 18:00까지		
문의처	<input type="checkbox"/> 극지연구소 인사팀 (전화) 032-770-8701, (이메일) recruit1@kopri.re.kr <input type="checkbox"/> 통화가능시간: 09:00~18:00 (평일만 가능)		

#### 4. 전형일정

구분	일자	주요내용		비고
		연구직	시설관리·조리직	
1차 전형	2017.4.24.~ 4.26	서류 심사		
2차 전형	2017.5.8 ~ 5.16	-	필기 및 실기시험 (직종별 실시)	1차 전형 합격자에 한함
3차 전형	2017.5.22 ~ 5.23	면접 전형		2차 전형 합격자에 한함
채용신체검사	2017.5.26 ~ 6.2	정밀 건강검진		3차 전형 합격자에 한함
최종합격자 발표	2017.6월 중순 예정	-		신원조사 실시

※ 전형절차별 합격자에 한하여 개별통보(전형 일정은 소내·외 사정에 따라 변경될 수 있음)

# 한국해양과학기술원 부설 극지연구소

- 준공일 : 1988년 2월 17일
- 위치 : 남극반도 남셰틀랜드 군도 킹조지 섬 (62°13'S / 58°47'W)
- 기지규모 : 총 4,318m<sup>2</sup> (연구동, 생활동, 발전동, 창고동 등)
- 운영방식 : 월동연구대 상주 근무 (17명 내외/년), 하계연구대 (약 100명/년)
  - ※ 현재 제 30차 월동연구대 파견 근무 중
- 주변기지 현황
  - 킹조지섬 내 한국, 칠레, 아르헨티나, 우루과이, 브라질, 중국, 러시아, 폴란드 등 8개국 기지 운영 중
- 주요 연구 활동
  - 남극 환경변화 모니터링
  - 남극 해양생물자원 및 생태계 연구
  - 남극 지질환경 및 자원특성 연구
  - 빙하 및 대기환경 연구
  - 고해양 및 고기후 연구

《 남극세종과학기지 전경 》



## 붙임2-1 남극장보고과학기지 개요

- 준 공 일 : 2014년 2월 12일
- 위 치 : 동남극 빅토리아랜드 테라노바만 연안
- 건물현황 : 4,458m<sup>2</sup> (생활동, 종합연구동 등)
- 운영 방식 : 월동연구대 상주 근무(16명 내외/년), 하계연구대(약 60명/년)
  - ※ 현재 제 4차 월동연구대 파견 근무 중
- 주요 연구 활동
  - 기상 및 대기화학 / 고층대기 연구
  - 빙하학 연구
  - 고기후 및 지질연대학 / 지체구조 및 지구물리 연구
  - 해양학/ 육상 해양생태계 생물 다양성 및 장기모니터링 연구
  - 극한 생명과학 연구
  - 남극운석탐사

《 남극장보고과학기지 전경 》

